PRODUKT KATALOG

- PRODUKTE und LÖSUNGEN für Nutzfahrzeuge
- ANWENDUNGEN für den Fahrzeugbau
- ORIGINAL QUALITÄT für die Reparatur

WABCO

PRODUKT KATALOG

Ausgabe 2

Diese Druckschrift unterliegt keinem Änderungsdienst.
Neue Versionen finden sie in INFORM unter
www.wabco-auto.com

© WABCO 2011

WABCO
Vehicle Control Systems

Änderungen bleiben vorbehalten.
Version 2/10.2011(de)
815 020 170 3

Dieser Produktkatalog gibt Ihnen einen Überblick über die von WABCO angebotenen Produkte zum Einbau in eine Vielzahl verschiedener Fahrzeuge.

Er zeigt einen Ausschnitt aus unserem Lieferprogramm. Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie im Internet in unserem Online- Produktkatalog INFORM auf unserer Website www.wabco-auto.com

Haftungsausschluss

Dieser Produktkatalog richtet sich ausschließlich an geschultes und qualifiziertes Personal von Fachwerkstätten und dem Fachhandel.

Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

WABCO übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Verbesserungen in diesem Katalog ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Sollten Sie Fehler oder Lücken feststellen oder Anmerkungen zum Aufbau des Kataloges haben, kontaktieren Sie WABCO per E-Mail unter: documentation@wabco-auto.com

Haftungsansprüche gegen WABCO, welche durch die Nutzung fehlerhafter oder unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens WABCO kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Dieser Produktkatalog dient lediglich der allgemeinen Information. Eine verbindliche technische Beschreibung erhalten Sie über die Angebotszeichnung des Produkts im Internet in unserem Online-Produktkatalog INFORM auf www.wabco-auto.com Dort finden Sie auch die aktuelle Preisinformation.

WABCO behält sich vor, jederzeit sein Produktprogramm zu ändern und sichert keine Lieferfähigkeit zu jedem Produkt des Kataloges zu. Die aktuellen Lieferbedingungen erhalten Sie bei Ihrem WABCO Ansprechpartner.

Da Produkte ähnlich aussehen können, dienen die Abbildungen nicht zur Produktidentifikation. Zur eindeutigen Identifikation dient die 10-stellige WABCO Produktnummer auf dem Typenschild.

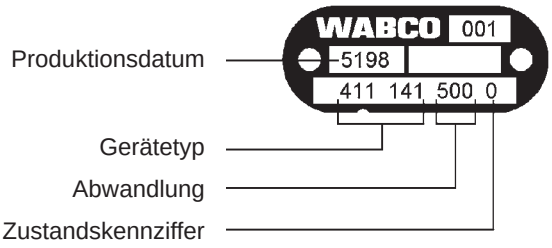
Informationen zu den Produkten

Austauschgerät:	Dieses attraktive Angebot bedingt die Rücksendung des Altgerätes.
Alternative für:	Abtausch des Produkts mit Anpassung
Ersatz für:	Abtausch des Produkts ohne Anpassung
Fahrzeugapplikation:	Fahrzeug, in dem das Produkt verbaut ist.
Reparatursatz:	Kit mit Ersatzteilen für die Reparatur

Aufbau der WABCO Nummer

WABCO Produktnummern sind aus 10 Ziffern aufgebaut.

Abweichungen gibt es im Bereich der Radbremsen.
(VT = Verkaufsfähiges Teil)



0 = Neugerät (Komplettgerät)
1 = Neugerät (Unterbaugruppe)
2 = Reparatursatz oder Unterbaugruppe
4 = Einzelteil
7 = Austauschgerät

Reparatur

Reparaturarbeiten sind ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal mit spezifischen Systemkenntnissen vorzunehmen.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften des Betriebes und die nationalen Vorschriften sind unbedingt zu beachten.

Den Vorgaben und Anweisungen des Fahrzeugherstellers ist unbedingt Folge zu leisten.

Einstellung

Auch bei gleicher Produktnummer können Geräte eine unterschiedliche Funktionsweise haben. So werden gerade elektronische Steuergeräte häufig universell produziert und erst beim Fahrzeughersteller auf den speziellen Einsatz hin parametriert. Im Ersatzfall müssen diese Geräte mit Diagnosemitteln kalibriert oder parametriert werden. Dafür ist eine entsprechende Systemschulung und die Kenntnis der speziellen Einstellwerte notwendig.

Neben elektronischen Steuergeräten können insbesondere auch Automatisch Lastabhängige Bremskraftregler (ALB) eine spezielle Einstellung benötigen.

Prüfung

Nach Austausch oder Reparatur eines Gerätes muss eine Funktionsprüfung des kompletten Systems erfolgen.

Universalgeräte müssen unbedingt anhand der Daten des Fahrzeugherstellers (u. a. ALB-Schild, Bremsberechnung) geprüft werden.

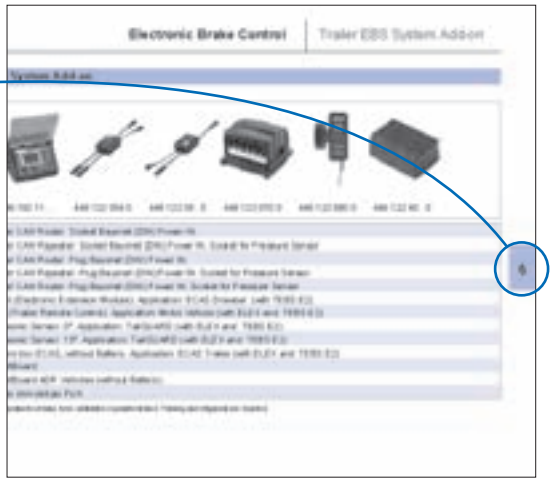
Führen Sie nach Abschluss der Arbeiten am Fahrzeug stets eine Probefahrt durch.

Wie finde ich Informationen im Produktkatalog?

Suche über
Produktkategorie

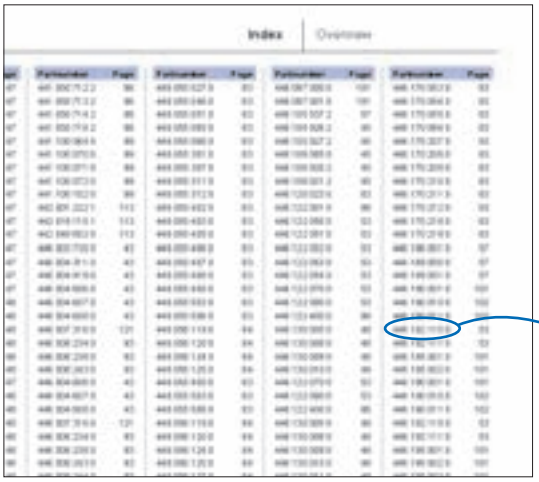
- Anwendungsbereich
- Produktgattung

Seite 4 – 5: Inhaltsverzeichnis



Seite 7 – 125: Hauptteil des Katalogs

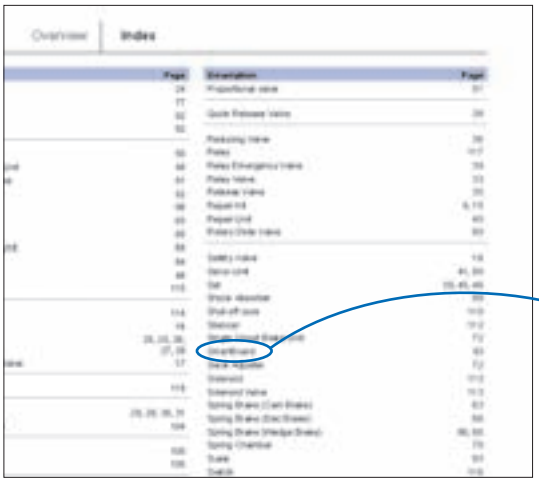
Suche über
Produktnummer



Seite 126 – 137: Index Produktnummer

Seite 7 – 125: Hauptteil des Katalogs

Suche über
Produktname



Seite 138 – 140: Index Produktname

Seite 7 – 125: Hauptteil des Katalogs

1

Drucklufterzeugungssystem 7

Kompressor (Einzylinder) 41./ 91. 7
Kompressor (Zweizylinder) 41./ 91. 8
Kompressor-Aggregat 415 ... 9
Druckregler 975 303 10
Vakuumpumpe 414/ 914 ... 10

2

Druckluftaufbereitung 11

Lufttrockner (Einkammer) 432 ... 11
Lufttrockner (APU) 932 400 13
Lufttrockner (Zweikammer) 432 ... 13
Luftaufbereitungseinheit 932 500 14
Trockenmittelbehälter 432 ... 15
Zubehör Lufttrockner 15
Sicherheitsventil 434 6.. 16
Frostschützer, Wasserabscheider 16
Vierkreis-Schutzventil 934 ... 17
Überströmventil 434 100 18
Druckbegrenzungsventil 475 ... 19

3

Druckluft Speicherung 23

Luftbehälter 95. ... 23
Spannband 451/ 950 ... 24
Entwässerungsventil 434/ 934 ... 24

4

Konventionelle Bremssteuerung 27

Motorwagen-Bremsventil 461 ... 27
Handbremsventil 961 ... 31
Relaisventil 973 ... 35
Überlast-Schutzventil 473/ 973 ... 36
Bremskraftregler (Handsteuerung) 475 ... 36
Automatischer Bremskraftregler (mechanisch) 475 ... 37
Federungskörper 433 30. 37
ALB-Relais, pneu., 475 ... 38
ALB-Anhänger-Bremsventil 475 715 39
Anpassungsventil 975 ... 39
Schnelllöseventil 473 / 973 5.. 39
Anhänger-Steuerventil 47./ 973 ... 40
Anhängerbremsventil 971 002 ... 41
Membranzylinder (Vorspann) 423 0.. 42
Pedaleinheit 965 ... 42
Kompakteinheit 921 399 42
Lösevential 463/ 963 ... 43
Last-/Leer-Ventil 473/ 973 ... 43

5

Elektronische Bremssteuerung 45

ABS-Elektronik (Motorwagen) 446 0.. 45
Kabel ABS (Motorwagen) 45
ABS-Elektronik (Anhänger) 400 500/ 446 108 46
Kabel ABS (Anhänger) 47
Magnetventil ABS 472 19. 48
Geschwindigkeitssensor 441 03. 49
EBS Motorwagen 446 ... 50
EBS Motorwagen 480 00. 51
EBS Motorwagen 480 020 52
EBS Motorwagen 480 10. 52
EBS Motorwagen 472 /480 2.. 53
EBS Motorwagen 480 204 54
Kabel EBS (Motorwagen) 54
EBS Anhänger 55
Trailer EBS System-Zusätze 56
Kabel EBS (Anhänger) 56
Zubehör 60

6

Bremszylinder 61

Bremszylinder (Nocken) 423 ... 61
Membranzylinder (Spreizkeil) 423 ... 63
Bremszylinder (Scheibenbremse) 423 ... 64
Tristop-Zylinder (Nocken) 925 ... 65
Tristop-Zylinder (Spreizkeil) 425 ... 68
Tristop-Zylinder (Scheibenbremse) 925 4.. 69
Doppelmembranzylinder (Trommelbremse) 925 37. 72
Doppelmembranzylinder (Scheibenbremse) 925 38. 72
Zubehör 73
Membran 897 12. 73
Federspeicherzylinder 425 3.. 74
Kolben-Zylinder 421/ 921 ... 74
Gestängesteller 433 5.. 74

7

Radbremse 77

Scheibenbremse 40/ 640 ... 77
Trommelbremse 10 ... 80
Zubehör Radbremse 81

8

Steuergeräte Luftfederung 83

Luftfederventil 464 ... 83
Gestänge 433 ... 84
Drehschieberventil 463 032 84
TASC 463 090 84
Liftachssteuerventil 463 084 85

9

Elektronische Steuerung Luftfederung 87

ECAS Elektronik 87
ECAS Bedieneinheit 446 .56 88
ECAS Magnetventil 472 ... 88
ECAS Wegsensor 441 050 89
Kabel Luftfederung 90
TCE 446 122 90

10

Luftfeder, Stoßdämpfer 91

Luftfeder 896 .../ 951... 91
Stoßdämpfer 438 60. 92
Luftbalg-Ventil, CALM 964 ... 93

11

Anbindung Anhängefahrzeug 95

Kupplungskopf 452/ 952 ... 95
Leerkupplung 452 ... 96
Leitungsfilter 432 500 96
Duomatic 452 8.. 96
Wendelkabel 446 ... 97
Wendelflex 452 ... 97

12

Antriebsstrang 99

Hauptzylinder 99
Kupplungsverstärker 164/ /46./ 470 ... 99
Kupplungsverstärker 970 ... 99
Elektronische Getriebesteuerung 103
Retardersteuerung 472 260 104

13

Geräte für Busse 105

Klima-Steuerung 105
Elektronische Türsteuerung 105

14

Hydraulik-Geräte, HPB 107

Abschaltventil 477 397 107
Druckspeicher 458 ... 107
Motorwagenbremsventil, hydr. 467 406 107
Handbremsventil, hydr. 467 410 108

15

Reifendruck-Überwachungssystem 109

IVTM ECU 446 22. 109
IVTM Radmodul 960 73. 109
Kabel 110

16

Telematik 111

TrailerGUARD TTU 446 290 111
TrailerGUARD Zubehör 446 290 111
TrailerGUARD Anschlusskabel 111

17

Geräte für universelle Anwendung 113

Arbeitszylinder 421 ... 113
Absperrhahn 452 002/ 952 00. 115
Anschlusskabel 449/ 894 6.. 115
Geräuschdämpfer 432 407 116
Zweiwegeventil 434 20. 116
Steuerventil 463 ... 117
Magnetventil 472 ... 118
Entlüftungsfilter 432 70. 119
Entlüftung 899 470 119
Rückschlagventil 434 ... 119
Drossel-Rückschlagventil 434 0.. 120
Druckschalter 441 009/ 441 0.4 120
Drucksensor 441 04. 121
Relais 894 055 121
Kunststoffrohr 828 ... 122
Bremsschlauch 828 87. 123
Fett 830 ... 123
Sonstiges 123

18

Prüfung, Diagnose 125

Diagnose 125
Messeinrichtung 125

Drucklufterzeugungssystem

1.01 Kompressor (Einzylinder) 41./ 91.

Kompressor (Einzylinder) 41. ...

411 003 ... 0

411 033 8.. 2

411 034 ... .

411 141 ... .

411 145 ... .

411 151 ... .

412 352 ... .

411 003 011 0	150 cm³, Schmierart: manuell, luftgekühlt, 2600 1/min
411 033 801 2	Zylinderkopf Mercedes NG, O 303/ 305/ 307/ 405/ 407/ 408
411 033 806 2	Zylinderkopf MAN F90, F2000, TGA
411 034 501 0	229 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 2800 1/min, Flansch: Vickers
411 141 001 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min, Riemenscheibe
411 141 002 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min
411 141 004 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min, Riemenscheibe
411 141 005 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min
411 141 006 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min, Riemenscheibe
411 141 010 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min, Landwirtschaft
411 141 102 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min, Riemenscheibe. Elektrische Kupplung. 12V
411 141 503 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min
411 141 506 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min
411 141 552 0	149 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Riemenscheibe
411 141 845 0	159 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min
411 143 805 0	293 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min
411 145 507 0	203 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Flanschkompressor mit Ritzelantrieb und Verschlussdeckel im Vickers-flansch, Winkel - 70 Grad
411 146 003 0	229 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min, Flanschkompressor
411 147 066 0	293 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Flanschkompressor
411 151 000 0	238 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Flanschkompressor, Mercedes (OM 904/906)
411 151 003 0	238 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Flanschkompressor, Mercedes (OM 904/906). Ersatz: 411 151 008 0
411 151 004 0	238 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, Durchtrieb, MAN
411 151 009 0	238 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes. Ersatz für: 411 151 008 0
411 153 500 0	318 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes, Ersatz: 411 153 502 0
411 154 004 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes. Ersatz für: 411 154 000 0, 411 154 003 0
412 352 002 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Merdedes (OM 900), Ersatz: 412 352 025 0
412 352 003 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, Durchtrieb, MAN
412 352 004 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, VOLVO
412 352 005 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, 5-Lochflansch, VOLVO
412 352 008 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, Durchtrieb, IVECO Ersatz: 412 352 020 0 & Mutter M 18x1.5 LH
412 352 011 0	Ersatz: 412 352 027 0. Dichtung Flansch Mercedes A 457 131 01 80 wird zusätzlich benötigt.
412 352 014 0	Ersatz: 412 352 026 0. Dichtung Flansch Mercedes A 457 131 01 80 wird zusätzlich benötigt.
412 352 015 0	Ersatz: 412 352 027 0. Dichtung Flansch Mercedes A 457 131 01 80 wird zusätzlich benötigt.
412 352 016 0	Ersatz: 412 352 027 0. Dichtung Flansch Mercedes A 457 131 01 80 wird zusätzlich benötigt.
412 352 020 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, Durchtrieb
412 352 025 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes
412 352 026 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes
412 352 027 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes

1

Kompressor (Einzylinder) 91. ...

911 145 0.. .

911 145 5.. .

911 153 0.. .

912 116 ... .

911 145 060 0	159 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, IVECO
911 145 560 0	221 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, IVECO
911 153 001 0	318 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes
911 153 010 0	Ersatz: 911 153 020 0
911 153 552 0	318 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min
911 153 607 0	Ersatz: 911 153 019 0
911 153 938 0	Ersatz: 911 153 020 0
911 514 800 2	Zylinderkopf. MAN M90, M2000, L2000
912 116 000 0	352 cm³; Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, Durchtrieb
912 117 000 0	352 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, Durchtrieb
912 125 000 0	238 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, John Deere
912 126 002 0	238 cm³, Druckölschmierung, luftgekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch. Ersatz für: 912 126 001 0
912 126 003 0	318 cm³, Druckölschmierung. wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch. Durchtrieb
912 126 004 0	318 cm³, Druckölschmierung. wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch. Durchtrieb. Power Reduction

1.03 Kompressor (Zweizylinder) 41./ 91.

Kompressor (Zweizylinder) 41. ...

412 636 001 0

411 553 001 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb
411 553 003 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb
412 442 000 0	442 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch
412 442 001 0	442 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch
412 636 001 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min. Flanschkompressor mit Antriebsritzel. Flansch: Vickers, Mercedes (OM 900). Ersatz: 912 510 001 0
412 704 001 0	704 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, 5-Lochflansch. Ersatz: 412 704 008 0
412 704 004 0	Ersatz: 412 704 008 0
412 704 005 0	Ersatz: 412 704 008 0
412 704 008 0	704 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, 5-Lochflansch, VOLVO
412 704 009 0	704 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, 5-Lochflansch, Renault
412 704 015 0	Ersatz: 412 704 018 0
412 704 018 0	704 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, VOLVO

Kompressor (Zweizylinder) 91. ...

911 504 ... .

911 506 054 0

911 553 ... .

911 504 506 0	442 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, DAF, Zahnrad. Ersatz für: 911 504 503 0, …504 0, …505 0
911 506 054 0	442 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Iveco LKW
911 553 100 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes, Ersatz: 911 553 103 0
911 553 103 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch. Dichtung Flansch Mercedes A 457 131 01 80 wird zusätzlich benötigt.
911 553 203 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes. Ersatz für 911 553 200 0
912 510 001 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Zahnrad, Mercedes
912 510 104 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Vierlochflansch, Durchtrieb, Mercedes. Ersatz für: 912 510 101 0, 911 553 105 0
912 512 004 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, VOLVO, Ersatz: 912 512 008 0
912 512 006 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, 5-Lochflansch, VOLVO
912 512 008 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, VOLVO
912 514 004 0	636 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Dreilochflansch, Renault
912 518 003 0	2-stufig: 352/119 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Zahnrad: DAF, Durchtrieb, Ersatz: 912 518 004 0
912 518 004 0	2-stufig: 352/119 cm³, Druckölschmierung, wassergekühlt, 3000 1/min, Zahnrad: DAF, Durchtrieb

1.05 Kompressor-Aggregat 415 ...

415 403 402 0

415 403 404 0

415 403 ... .

415 403 105 0	12 V, 420 W max., Fördermenge 18 l/min (10 bar), IVECO (Daily), Streparava
415 403 106 0	12 V, 420 W max., Fördermenge 18 l/min (10 bar), Audi A6 (Allroad C5)
415 403 112 0	Alternative: 415 403 303 0
415 403 122 0	12 V, 288 W max, Fördermenge 18 l/min (8 bar), Betriebsdruck 14 bar max., Renault. Ersatz für: 415 403 101 0
415 403 126 0	12 V, 420 W max, Fördermenge 22 l/min (10 bar), Betriebsdruck 13.2 bar max., Kia (Mohave)
415 403 300 0	12 V, 420 W max, Fördermenge 18 l/min (10 bar), Betriebsdruck 14.4 bar max., Alternative für: 415 403 108 0 / 404 0, Range Rover
415 403 301 0	12 V, 288 W max, Fördermenge 16 l/min (8 bar), Betriebsdruck 9.5 bar max., Alternative für: 415 403 100 0, BMW (5-series, X5/1-Achse -ECAS)
415 403 302 0	12 V, 420 W max, Fördermenge 25 l/min (10 bar), Betriebsdruck 16 bar max., Alternative für: 415 403 113 0, Porsche (Cayenne), VW (Touareg 1)
415 403 303 0	12 V, 420 W max, Fördermenge 18 l/min (10 bar), Betriebsdruck 16 bar max., Alternative für: 415 403 112 0, Mercedes (E-, S-Class)
415 403 304 0	12 V, 420 W max, Fördermenge 18 l/min (10 bar), Betriebsdruck 16 bar max., Alternative für: 415 403 109 0, BMW (X5, 2-Achsen-ECAS)
415 403 305 0	12 V, 420 W max, Fördermenge 25 l/min (10 bar), Betriebsdruck 16 bar max., Alternative für: 415 403 123 0, Audi (Q7)
415 403 401 0	Land Rover (Discovery 2). Alternative: 415 403 925 2
415 403 402 0	Drucklufterzeugungsanlage, 12 V, 420 W max., Fördermenge 18 l/min (10 bar), DAF, IVECO (Daily)
415 403 404 0	Drucklufterzeugungsanlage, 12 V, 420 W max., Fördermenge 25 l/min (10 bar), Betriebsdruck 14.4 bar max., Land Rover
415 404 001 0	Drucklufterzeugungsanlage, 12 V, 264 W max., Fördermenge 22 l/min (4 bar), Betriebsdruck 6.1 bar max., GM, Isuzu, Saab

1.06 Druckregler 975 303

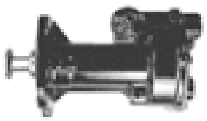
975 303 0 . . 0

975 303 4 . . 0

160 246 990 8	Einschaltdruck 8.2 bar, Abschaltdruck 9.4 bar
975 300 110 0	Alternative: 975 303 473 0. Anpassung erforderlich, Fahrzeug-Typprüfung beachten.
975 303 040 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 7.3 ±0.2 bar
975 303 060 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 8.1 ±0.2 bar
975 303 072 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 8.5 ±0.2 bar
975 303 080 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 9.5 ±0.2 bar
975 303 081 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 9.5 ±0.2 bar
975 303 141 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 12.5 ±0.2 bar
975 303 220 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 16 -0.5 bar, mit Geräuschdämpfer
975 303 441 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 7.8 ±0.2 bar
975 303 447 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 7.3 ±0.2 bar. Ersatz für: 975 300 111 0
975 303 469 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 8.5 ±0.2 bar
975 303 473 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 8.1 ±0.2 bar
975 303 474 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 8.1 ±0.2 bar. Reifenfüllanschluss
975 303 474 7	Austausch für: 975 303 474 0
975 303 503 0	M 22x1.5. Abschaltdruck 10 ±0.2 bar
975 303 504 7	M 22x1.5. Abschaltdruck 10 ±0.2 bar. Reifenfüllanschluss. Austausch für: 975 303 504 0

1.07 Vakuumpumpe 414/ 914 ...

914 004 001 0



914 005 061 0

914 030 003 0

414 001 002 0	95 cm³. Betriebsart: Flügelzellenpumpe. Anschlussgewinde 1/4"-18 NPTF (Luft), 1/8"-27 NPTF (ÖL)
914 004 001 0	50 cm³. Betriebsart: Flügelzellenpumpe. Anschlussgewinde 1/4"-18 NPTF (Luft), 1/8"-27 NPTF (ÖL)
914 004 005 0	50 cm³. Betriebsart: Flügelzellenpumpe. Riemenscheibe
914 005 061 0	85 cm³. Betriebsart: Kolben
914 030 003 0	190 cm³. Betriebsart: Flügelzellenpumpe

Druckluftaufbereitung

2.01 Lufttrockner (Einkammer) 432 ...

432 410 0 . . 0	432 410 023 0	432 410 08 . 0	432 411 . . . 0	432 413 . . . 0	432 42 0	432 415 . . . 0

432 410 000 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung M 22×1.5. Ersatz: 432 410 102 0. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 007 0	Abschaltdruck 8.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 020 0	Abschaltdruck 9.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 021 0	Abschaltdruck 9.5 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 022 0	Abschaltdruck 9.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 023 0	Abschaltdruck 11 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 026 0	Abschaltdruck 9.8 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung M 22×1,5, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 027 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 028 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 031 0	Abschaltdruck 7.8 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 033 0	Abschaltdruck 12.5 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 034 0	Abschaltdruck 12.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 035 0	Abschaltdruck 11 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 036 0	Abschaltdruck 7.3 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 041 0	Abschaltdruck 8.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 042 0	Abschaltdruck 8.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 050 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, mit Sicherheitsventil 934 602 150 0 im Anschluss S. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 064 0	Abschaltdruck 8.2 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 066 0	Abschaltdruck 8.5 bar, ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 069 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, für Voss 230, Entlüftung: Snap-on Kontour. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 071 0	Ersatz: 432 410 087 0
432 410 073 0	Abschaltdruck 11 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 074 0	Abschaltdruck 12.5 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 075 0	Abschaltdruck 11 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 076 0	Abschaltdruck 12.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 079 0	Abschaltdruck 8.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 080 0	Abschaltdruck 9.8 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung, M 22×1.5, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 083 0	Abschaltdruck 9.3 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss für Scania, WABCO Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 086 0	Ersatz: 432 410 192 0
432 410 087 0	Abschaltdruck 12 ±0.2 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss für Volvo, Entlüftung Schnappkontur, WABCO Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 088 0	Abschaltdruck 12 ±0.2 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 - bar
432 410 091 0	Ersatz: 432 410 191 0
432 410 095 0	Ersatz: 432 410 144 0
432 410 102 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 102 7	Austausch für: 432 410 102 0
432 410 104 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 110 7	Abschaltdruck 12.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett, Entlüftung: Snap-on Kontour, Austausch für: 432 410 110 0
432 410 111 7	Abschaltdruck 12.5 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur, Austausch für: 432 410 111 0. Kartusche M 39×1.5, 13 bar

432 410 112 0	Abschaltdruck 12.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), für Voss 230, Entlüftung: Snap-on Kontour. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 113 0	Abschaltdruck 12.5 bar, ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 114 0	Abschaltdruck 8.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), für Voss 230, Entlüftung: Snap-on Kontour. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 115 0	Abschaltdruck 8.5 bar, ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung: Snap-on Kontour. Ersatz: 432 410 115 7. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 116 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), für Voss 230, Entlüftung: Snap-on Kontour. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 117 0	Abschaltdruck 10 bar, ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 118 0	Abschaltdruck 8.8 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 120 0	Ersatz: 432 410 720 0
432 410 122 0	Abschaltdruck 12.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 126 0	Ersatz: 432 410 144 0
432 410 127 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 12 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 129 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 10 bar
432 410 134 0	Abschaltdruck 12.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), für Voss 230, Entlüftung: Snap-on Kontour. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 140 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 10 bar
432 410 200 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 201 0	Abschaltdruck 8.1 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 202 0	Abschaltdruck 8.1 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 204 0	Abschaltdruck 10 bar, ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 221 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 12 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), Entlüftung M 22×1.5. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 410 250 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 411 166 0	Abschaltdruck 18.3 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung mit Innengewinde M 16x1.5, mit angeflanschtem Magnetventil 472 123 109 0 für Regeneration nach Motorstop. Kartusche M 42×1.5, 20 bar
432 413 001 0	Alternative: 432 413 003 0
432 413 002 0	Abschaltdruck 7.9...9 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Rockwell, Entlüftung: Snap-on Kontour, begrenzte Rückströmung 0.7 bar. USA-Ausführung, mit Sicherheitsventil 11 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 413 003 0	Abschaltdruck 7.9...9 bar, Heizung: 12 V, Elektr. Anschluss Rockwell, Entlüftung: Snap-on Kontour. begrenzte Rückströmung 0.7 bar. USA-Ausführung, mit Sicherheitsventil 11 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 413 007 0	Abschaltdruck 7.9...9 bar, Heizung: 12 V, Elektr. Anschluss Rockwell, Entlüftung: Snap-on Kontour. begrenzte Rückströmung 0.7 bar. USA-Ausführung, mit Sicherheitsventil 11 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 000 0	Abschaltdruck 8 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.3 - bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 003 0	Abschaltdruck 8 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.3 - bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 005 0	Abschaltdruck 9 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.3 - bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 006 0	Abschaltdruck 8.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, begrenzte Rückströmung 0.4 bar, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 013 0	Abschaltdruck 8.3 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, begrenzte Rückströmung 0.3 bar, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 015 0	Abschaltdruck 11 bar. ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.3 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 016 0	Abschaltdruck 11 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.3 - bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 017 0	Abschaltdruck 11 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.3 - bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 019 0	Abschaltdruck 12.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, begrenzte Rückströmung 0.3 bar, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 022 0	Abschaltdruck 9.8 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.4 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 024 0	Ersatz: 432 415 124 0
432 415 028 0	Abschaltdruck 8 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.5 - bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 030 0	Abschaltdruck 8.3 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.4 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 033 0	Abschaltdruck 10.5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, für Voss 230, Entlüftung M 22×1.5, begrenzte Rückströmung 0.5 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 037 0	Abschaltdruck 8.3 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), Entlüftung: Snap-on Kontour, begrenzte Rückströmung 0.4 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 415 038 0	Ersatz: 432 415 138 0
432 415 124 0	Abschaltdruck 12.5 bar, ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.55 bar. Kartusche M 39×1.5, 13 bar

432 415 138 0	Abschaltdruck 10 bar, ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur, begrenzte Rückströmung 0.5 bar. Kartusche G 1¼", 13 bar
432 415 921 0	Abschaltdruck 8.3 bar, Heizung: 12 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, begrenzte Rückströmung 0.4 bar, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 420 000 0	Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 420 002 0	ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 420 003 0	Heizung: 12 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 420 008 0	Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler, mit Geräuschdämpfer. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 421 000 0	Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 421 002 0	ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 421 003 0	Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung M 22×1.5. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 - bar
432 421 008 0	ohne Heizung, für Voss 230, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 421 014 0	Abschaltdruck 10 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 421 028 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 425 101 0	ECAD. Volvo FH, FM. Betriebsdruck max.: 13 bar. Druckregler integriert, 24 V, Bajonett (DIN). Alternative für: 432 425 001 / 004 0. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 425 105 0	ECAD. Volvo FH, FM. Betriebsdruck max.: 13 bar. Druckregler integriert, 24 V, Bajonett (DIN). ohne Heizung. Ersatz für: 432 425 005 / 007 0. Kartusche M 39×1.5, 13 bar

2.02 Lufttrockner (APU) 932 400

932 400 024 0

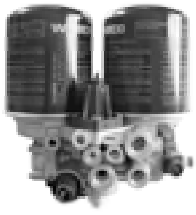
932 400 001 0	Ersatz: 932 400 024 0
932 400 002 0	Ersatz: 932 400 024 0
932 400 003 0	Lufttrockner, Abschaltdruck 10 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 400 005 0	Ersatz: 932 400 024 0
932 400 006 0	Ersatz: 932 400 024 0
932 400 014 0	Alternative: 932 400 016 0
932 400 016 0	Lufttrockner, Abschaltdruck 11.5 bar, Heizung: 24 V, Bajonett (DIN), Entlüftung Sägezahnprofil, ASP Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 400 023 0	Ersatz: 932 400 024 0
932 400 024 0	APU Universalausführung, Abschaltdruck 12 bar, Heizung: 24 V, Bajonett (DIN), Entlüftung Sägezahnprofil, Kartusche M 39x1.5, 13 bar

2.03 Lufttrockner (Zweikammer) 432 ...

432 406 101 0

432 431 002 0

432 432 001 0



432 433 206 0

132 407 552 0	Betriebsdruck max. 10 bar, ohne Heizung, Magnetventil 24 V, Entlüftung M 22x1.5, Düse Ø 1.5. Ohne integrierten Druckregler

432 406 101 0	Betriebsdruck max. 11 bar, ohne Heizung, Magnetventil 24 V, M 24×1, Entlüftung M 22×1.5, Düse Ø 1.0. Ohne integrierten Druckregler
432 431 002 0	Betriebsdruck max. 13 bar, Heizung: 12 V, Kostal M 27×1, Magnetventil M 24×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 1.0. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 431 006 0	Betriebsdruck max. 13 bar, Heizung: 12 V, Kostal M 27×1, Magnetventil M 24×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.7. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 431 007 0	Betriebsdruck max. 13 bar, Heizung: 24 V, Kostal M 27×1, Magnetventil M 24×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.7. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 431 173 0	Ersatz: 432 433 273 0
432 431 191 7	Betriebsdruck max. 13 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Volvo, Ersatz: 432 431 008 7
432 431 199 0	Betriebsdruck max. 13 bar, Heizung: 24 V, Kostal M 27×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.9. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 431 274 0	Betriebsdruck max. 13 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Volvo, Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.7. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 000 0	Abschaltdruck 12,5 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (MAN), Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.7. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 001 0	Ersatz: 432 433 201 0
432 432 002 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (MAN), Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 1.0. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 005 0	Abschaltdruck 8.1 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett, Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.7. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 006 0	Ersatz: 432 433 206 0
432 432 007 0	Abschaltdruck 11 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 1.0. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 017 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 018 0	Abschaltdruck 12.5 bar, ohne Heizung, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 023 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 199 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung Schnappkontur, Düse Ø 0.9. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 432 279 0	Abschaltdruck 10 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (MAN), Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.7. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 433 002 0	Abschaltdruck 12 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Bajonett (DIN), für Voss 230, Entlüftung Sägezahnprofil
432 433 206 0	Abschaltdruck 12 bar, Heizung: 24 V, Elektrischer Anschluss Bajonett (DIN), für Voss 232, Entlüftung Sägezahnprofil. Kartusche M 39×1.5, 13 bar
432 433 273 0	Betriebsdruck max. 13 bar, Heizung: 24 V, Elektr. Anschluss Kostal M 27×1, Entlüftung: Snap-on Kontour, Düse Ø 0.7. Ohne integrierten Druckregler. Kartusche M 39×1.5, 13 bar

2.04 Luftaufbereitungseinheit 932 500

932 500 006 0

932 500 003 0	Lufttrockner 932 400 003 0, Vierkreis-Schutzventil 934 705 002 0. Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 500 006 0	Lufttrockner 932 400 001 0, Vierkreis-Schutzventil 934 705 005 0. Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 500 007 0	Lufttrockner 932 400 002 0, Vierkreis-Schutzventil 934 705 005 0. Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 500 013 0	Lufttrockner 932 400 005 0, Vierkreis-Schutzventil 934 705 005 0. Kartusche M 39x2.5, 13 bar
932 500 014 0	Lufttrockner 932 400 006 0, Vierkreis-Schutzventil 934 705 005 0. Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 500 015 0	Lufttrockner 932 400 006 0. Vierkreis-Schutzventil 934 705 003 0. Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 500 021 0	Lufttrockner 932 400 014 0. Vierkreis-Schutzventil 934 705 008 0. Kartusche M 39x1.5, 13 bar
932 510 004 0	E-APU Scania. Lufttrockner 932 510 956 2. Mehrkreisschutzventil 932 510 958 2. Kartusche G 1 ¼, max. 13 bar
932 510 005 0	E-APU Scania. Lufttrockner 932 510 956 2. Mehrkreisschutzventil 932 510 958 2. Kartusche G 1 ¼, max. 13 bar

2.05 Trockenmittelbehälter 432 ...

432 406 920 2 | 432 410 020 2 | 432 410 222 7 | 432 410 927 2 | 432 901 223 2 | 432 410 244 2 | 932 890 001 0

432 406 920 2	Granulatbeuteleinsatz für Kartusche 432 406 222 2, für Lufttrockner 432 405.../... 406.../...408...
432 410 020 2	M 39×1.5. Max 13 bar. Alternative: 432 901 223 2
432 410 220 2	M 42×1.5. Max 20 bar.
432 410 221 2	Ersatz: 432 410 222 7
432 410 222 7	M 39×1.5. Max 13 bar. Austausch für 432 410 020 2
432 410 244 2	M 39×1.5. Max 13 bar. Typ ASP PLUS.
432 410 927 2	G 1¼". Max 13 bar. Sechskant. mit Fett und O-Ring
432 415 220 7	G 1¼". Max 13 bar. Austausch für 432 415 220 2
432 901 223 2	M 39x1.5. Max 13 bar. Typ ASP. Ersatz für MAN, Mercedes, Volvo
432 901 228 2	G 1¼". Max 13 bar. Typ ASP. Sechskant
432 901 245 2	M 39x1.5 LH. Max 13 bar. Typ ASP. Linksgewinde. Ersatz für Volvo, RVI
432 901 246 2	M 41x1.5. Max 13 bar. Typ ASP. Ersatz für DAF
932 890 001 0	AirProtectorMAX für Lufttrockner AD 9

2.06 Zubehör Lufttrockner

449 515 020 0

449 515 020 0	Anschlusskabel Heizung, 2 m, Steckdose 90° Bajonett DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1, 2x 1.5 mm², Enden abisoliert
449 515 100 0	Anschlusskabel Heizung, 10 m, Steckdose 90° Bajonett DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1, 2x 1.5 mm², Enden abisoliert
894 100 353 2	Anschlusskabel Lufttrockner (Zweikammer), 5 m, M 24x1, 2x 1 mm²,
894 101 130 2	Anschlusskabel Lufttrockner (Zweikammer), 10 m, M 24x1, 2x 1 mm², GGVS
894 260 040 2	Heizung. 24 V, M 27x1
894 260 043 2	Heizung. 24 V, M 27x1
894 260 045 2	Heizung. 24 V. Bajonett. Anschlusskabel: 894 590 151 2
894 590 151 2	Anschlusskabel Heizung, 3 m, Bajonett
894 600 454 2	Anschlusskabel Heizung, 5 m, Steckdose 90° Bajonett, M 27x1, 2x 1.0 mm², Enden abisoliert
894 600 458 2	Anschlusskabel Heizung, 10 m, Steckdose 90° Bajonett, M 27x1, 2x 1.0 mm², Enden abisoliert

2.07 Sicherheitsventil 434 6..

434 608 ... .

434 612 ... .

259617	Öffnungsdruck 11 bar, Anschluss 1/4"-18 NPTF. Kompressor befestigt
434 608 220 0	Öffnungsdruck 10.0 +1 bar, Anschluss M 16x1.5
434 608 221 0	Öffnungsdruck 9.0 +0.9 bar, Anschluss M 16x1.5
434 608 226 0	Öffnungsdruck 15.0 +1.5 bar, Anschluss M 16x1.5
434 612 001 0	Öffnungsdruck 9.0 +0.9 bar, Anschluss M 22x1.5
434 612 003 0	Öffnungsdruck 11.0 +1.1 bar, Anschluss M 22x1.5
434 612 004 0	Öffnungsdruck 13.0 +0.8 bar, Anschluss M 22x1.5
434 612 005 0	Öffnungsdruck 13.0 +0.8 bar, Anschluss M 22x1.5
434 612 054 0	Öffnungsdruck 13.0 +0.8 bar, Anschluss M 16x1.5
434 612 055 0	Öffnungsdruck 14.5 +2.5 bar, Anschluss M 16x1.5
434 612 064 0	Öffnungsdruck 12.0 +1.2 bar, Anschluss M 16x1.5
434 612 065 0	Öffnungsdruck 14.0 +1.4 bar, Anschluss M 16x1.5

2.08 Frostschützer, Wasserabscheider

432 199 030 0

432 511 000 0

830 702 087 4

932 002 100 0

932 399 000 0

432 199 030 0	Frostschützer. Behälterinhalt 200 cm³, Betriebsdruck max. 20 bar, M 22x1.5
432 511 000 0	Druckluftreiniger. Betriebsdruck max. 10 bar, M 22x1.5
830 702 087 4	Frostschutzmittel WABCOTHYL, 1 l
830 702 088 4	Frostschutzmittel WABCOTHYL, 10 l
830 702 089 4	Frostschutzmittel WABCOTHYL, 30 l
830 702 090 4	Frostschutzmittel WABCOTHYL, 200 l
932 002 100 0	Frostschutzpumpe. Behälter 0.5 dm³. Fördermenge 0.5 cm³. Ohne Steueranschluss
932 002 102 0	Frostschutzpumpe. Behälter 0.5 dm³. Fördermenge 0.2 cm³. Ohne Steueranschluss
932 399 000 0	Wasserabscheider, M 22x1.5

2.09 Vierkreis-Schutzventil 934 ...

934 702 040 0 | 934 702 210 0 | 934 702 250 0 | 934 702 260 0 | 934 705 005 0 | 934 714 010 0 | 934 714 014 0

932 510 945 2	Ersatz: 932 510 958 2
934 702 000 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 6.0 bar, 23/24 = 5.5 bar
934 702 002 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 6.3 bar, 23/24 = 6.0 bar
934 702 005 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 6.3 bar, 23/24 = 6.0 bar, Befestigungsbolzen
934 702 040 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 6.0 bar, 23/24 = 5.5 bar
934 702 041 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 6.5 bar
934 702 042 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 5.4 bar, 23/24 = 4.9 bar
934 702 045 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23/24 = 6.5 bar
934 702 047 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 6.3 bar, 23/24 = 5.8 bar
934 702 082 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.9 bar, 23/24 = 7.9 bar
934 702 100 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 6.0 bar
934 702 101 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 6.1 bar, 23/24 = 4.5 bar
934 702 110 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 7.3 bar, 23/24 = 7.3 bar
934 702 122 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 9.3 bar, 23 = 7.3 bar, 24 = 6.3 bar
934 702 191 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 7.9 bar, 23/24 = 7.9 bar
934 702 192 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 7.5 bar, 23/24 = 7.5 bar
934 702 210 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 6.5 bar
934 702 220 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 221 0	M 16x1.5 / M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 223 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7 bar, 24 = 6.9 bar
934 702 240 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 6.5 bar
934 702 250 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 252 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.7 bar
934 702 260 0	M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar, für Voss 230
934 702 261 0	M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.7 bar, für Voss 230
934 702 271 0	M 22×1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar, für Voss 230
934 702 300 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 302 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 320 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 322 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 6.9 bar
934 702 323 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 6.9 bar
934 702 340 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 342 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 6.5 bar, 23/24 = 6.7 bar
934 702 380 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar
934 702 381 0	M 16x1.5 M 22x1.5, Betriebsdruck max. 20 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23/24 = 6.5 bar
934 702 387 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 10 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23 = 7.5 bar, 24 = 6.5 bar
934 702 388 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, 20 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23 = 7.4 bar, 24 = 7 bar
934 705 002 0	Mehrkreisschutzventil für APU 932 500 003 0 / 004 0
934 705 003 0	Mehrkreisschutzventil für APU 932 500 015 0
934 705 005 0	Mehrkreisschutzventil für APU 932 500 006 0 / 007 0 / 013 0 / 014 0
934 714 003 0	3/8 NPTF / 1/2 NPTF, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23/24 = 6.9 bar, dynamisch 5.2 bar
934 714 010 0	M 16x1.5 / M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 6.9 bar, dynamisch 6.4 bar
934 714 014 0	3/8 NPTF / 1/2 NPTF, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.7 bar, 23/24 = 6.7 bar, dynamisch 4.8 bar
934 714 016 0	3/8 NPTF / 1/2 NPTF, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.2 bar, 23/24 = 6.2 bar, dynamisch 4.9 bar
934 714 019 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23 = 7.4 bar, 24 = 6.5 bar, statisch 6.5 bar
934 714 109 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 6.9 bar, dynamisch 5.0 bar

934 714 110 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 6.9 bar, dynamisch 6.4 bar
934 714 119 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 7.5 bar, 23/24 = 7.5 bar, statisch 6.5 bar
934 714 123 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23/24 = 7.2 bar, dynamisch 21/22 = 5 bar, 23/24 = 6.8 bar
934 714 125 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 7.5 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 7.0 bar, dynamisch 4.5 bar
934 714 126 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 8.0 bar, 23 = 8.5 bar, 24 = 8.0 bar, dynamisch 5.0 bar
934 714 128 0	Ersatz: 934 714 211 0
934 714 130 0	Ersatz: 934 714 730 0
934 714 137 0	3/8 NPTF / 1/2 NPTF, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.2 bar, 23/24 = 6.2 bar, dynamisch 4.2 bar
934 714 145 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23 = 7.2 bar, 24 = 6.5 bar, dynamisch 4.5 bar
934 714 211 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.5 bar, 23 = 7.4 bar, 24 = 6.5 bar, dynamisch 4.5 bar, Ersatz für: 934 714 128 0
934 714 302 0	M 16×1.5 / M 22×1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 7.0 bar, 23/24 = 7.0 bar, dynamisch 6.0 bar
934 714 320 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 7.9 bar, 23 = 8.3 bar, 24 = 7.9 bar, dynamisch 6.0 bar
934 714 400 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 6.9 bar, dynamisch 5.0 bar, für Voss 230
934 714 401 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 21/22 = 6.9 bar, 23 = 7.0 bar, 24 = 6.9 bar, dynamisch 6.4 bar, für Voss 230
934 714 740 0	M 16x1.5 / M 22x1.5, Betriebsdruck max. 13 bar, 7 Anschlüsse, 21/22 = 6.3 bar, 23/24 = 5.8 bar

2.10 Überströmventil 434 100

434 100 022 0

434 100 020 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 3.0 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung
434 100 021 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 3.5 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung
434 100 022 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 4.5 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung
434 100 023 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.5 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Mit Rückströmung
434 100 024 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.0 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Mit Rückströmung
434 100 025 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.5 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Mit Rückströmung
434 100 026 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 1.0 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung
434 100 027 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 0.5 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung
434 100 032 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 10.5 bar. Einstellbereich –. Mit Rückströmung
434 100 033 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.3 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. Mit Rückströmung
434 100 034 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.8 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Mit Rückströmung
434 100 037 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 1.6 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung
434 100 038 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.5 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. Mit Rückströmung
434 100 039 0	M 22×1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 8.3 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. Mit Rückströmung
434 100 043 0	M 22x1.5 Parker. Betriebsdruck max. 10 bar. Überströmdruck 5.5 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Mit Rückströmung
434 100 047 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 10.3 bar. Einstellbereich –. Mit Rückströmung
434 100 048 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 8.8 bar. Einstellbereich –. Mit Rückströmung
434 100 049 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 9.6 bar. Einstellbereich –. Mit Rückströmung
434 100 051 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 10.3 bar. Einstellbereich –. Mit Rückströmung
434 100 080 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar. Überströmdruck 4.0 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung
434 100 083 0	M 22x1.5 Parker. Betriebsdruck max. 10 bar. Überströmdruck 4.8 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Mit Rückströmung. für Voss-Steckverschraubungen
434 100 122 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 4.5 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Ohne Rückströmung
434 100 123 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.0 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. Ohne Rückströmung
434 100 124 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.5 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung
434 100 125 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.0 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung
434 100 126 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.5 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung
434 100 127 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.7 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung
434 100 128 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.3 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung
434 100 130 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.0 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung

434 100 131 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.3 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. Ohne Rückströmung
434 100 133 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.8 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. Ohne Rückströmung
434 100 137 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.5 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung Ersatz: 434 100 124 0
434 100 139 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 8.5 bar. Einstellbereich –. Ohne Rückströmung
434 100 143 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 9.0 bar. Einstellbereich –. Ohne Rückströmung
434 100 150 0	M 22x1.5 Parker. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.1 +0.5/-0.2 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. Ohne Rückströmung. Schliessdruck 5.5 ±0.2 bar
434 100 153 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.3 bar. Einstellbereich –. Ohne Rückströmung
434 100 220 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 4.5 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 221 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.0 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 222 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.2 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 224 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 1.7 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 225 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.8 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 226 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.2 bar. Einstellbereich –. begrenzte Rückströmung
434 100 227 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.5 bar. 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 228 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.4 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 229 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck –. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung. Schliessdruck 5.5 ±0.2 bar
434 100 230 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck –. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. begrenzte Rückströmung. Schliessdruck 6.8 ±0.2 bar
434 100 231 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck –. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. begrenzte Rückströmung. Schliessdruck 4.4 ±0.2 bar
434 100 232 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 8.5 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 233 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.0 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 234 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 8.0 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 236 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 1.1 bar. Einstellbereich 0.5 ... 5.2 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 244 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 7.5 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. begrenzte Rückströmung
434 100 249 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 10.0 bar. Einstellbereich –. begrenzte Rückströmung
434 100 251 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 0.8 bar. Einstellbereich –. begrenzte Rückströmung
434 100 253 0	M 22x1.5 Parker. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 6.1 +0.5/-0.2 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung. Schliessdruck 5.5 ±0.2 bar
434 100 257 0	M 22x1.5 Parker. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 5.6 +0.5/-0.2 bar. Einstellbereich 5.3 ... 7.0 bar. begrenzte Rückströmung. Schliessdruck 5.0 ±0.2 bar
434 100 507 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck max. 0.4 bar. Einstellbereich –. begrenzte Rückströmung. Schliessdruck 5.5 ±0.3 bar. Rückschlagventil
434 100 600 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 8.0 bar. Einstellbereich 7.3 ... 8.5 bar. Ohne Rückströmung
434 100 602 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 10.5 bar. Einstellbereich –. Ohne Rückströmung
434 100 603 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Überströmdruck 2.0 bar. 0.5 ... 5.2 bar. Ohne Rückströmung

2.11 Druckbegrenzungsventil 475 ...

475 009

475 009 022 0

475 009 026 0

475 009 005 0	M 12x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar. Ausgesteuerter Druck 0.3 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar
475 009 008 0	M 12x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar. Ausgesteuerter Druck 0.7 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar
475 009 021 0	M 12x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar. Ausgesteuerter Druck 1.2 bar. eingesteuerter Druck 10 bar
475 009 022 0	M 12x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar. Ausgesteuerter Druck 2.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar
475 009 026 0	M 12x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar. Ausgesteuerter Druck 3.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar

475 010 – 475 012

475 010 000 0

475 010 200 0

475 010 400 0

475 012 000 0

475 010 000 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 001 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.3 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 3.5...6.0 bar. Alternative: 475 010 302 0
475 010 002 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 1.8 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.0...3.5 bar. Alternative: 475 010 303 0
475 010 003 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.7 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 3.5...6.0 bar. Alternative: 475 010 309 0
475 010 004 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 6.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 005 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.8 bar. eingesteuerter Druck 16 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 006 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.0 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 007 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 2.5 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.0...3.5 bar
475 010 008 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 3.0 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.0...3.5 bar. Alternative: 475 010 313 0
475 010 009 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar. Alternative: 475 010 304 0
475 010 010 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 4.0 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 3.5...6.0 bar. Alternative: 475 010 310 0
475 010 011 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 3.5 bar. eingesteuerter Druck 8.5 bar. Einstellbereich 3.5...6.0 bar. Alternative: 475 010 311 0
475 010 012 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.5 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 3.5...6.0 bar. Alternative: 475 010 312 0
475 010 013 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 6.0 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar. Alternative: 475 010 305 0
475 010 014 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.0 bar. eingesteuerter Druck 7.0 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 015 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.3 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 016 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 1.2 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.0...3.5 bar
475 010 017 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 0.45 bar. eingesteuerter Druck 9.5 bar. Einstellbereich 0.2...1.0 bar
475 010 021 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.0 bar. eingesteuerter Druck 9.5 bar. Einstellbereich 3.5...6.0 bar. Alternative: 475 010 306 0
475 010 024 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 1.4 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. Einstellbereich 1.0...3.5 bar
475 010 025 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 4.0 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. Einstellbereich 3.5...6.0 bar
475 010 026 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 1.8 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. Einstellbereich 1.5...6.0 bar. Alternative: 475 010 307 0
475 010 027 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.8 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar. Alternative: 475 010 308 0
475 010 032 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.5 bar. eingesteuerter Druck 12.5 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 101 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 6.5 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 102 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 103 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.5 bar. eingesteuerter Druck 11 bar. Einstellbereich 6.0...9.0 bar
475 010 200 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 9.2 bar. eingesteuerter Druck 12.4 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 201 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 10 bar. eingesteuerter Druck 12.5 bar. Einstellbereich 9.6...12.0 bar
475 010 300 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.5 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 301 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 10 bar. eingesteuerter Druck 12.5 bar. Einstellbereich 9.6...12.0 bar
475 010 302 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.3 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 303 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 1.8 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 304 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 305 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 6.0 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 306 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.0 bar. eingesteuerter Druck 9.5 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 307 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 1.8 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 308 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.8 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 309 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.7 bar. eingesteuerter Druck 7.7 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar

475 010 310 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 4.0 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 311 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 3.5 bar. eingesteuerter Druck 8.5 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 312 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 5.5 bar. eingesteuerter Druck 7.5 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 313 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 3.3 bar. eingesteuerter Druck 7.0 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 bar
475 010 314 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 317 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 6.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 318 0	M 22×1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.0 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 322 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 4.2 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 - bar
475 010 324 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 1.4 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. Einstellbereich 0.2...2.0 - bar
475 010 325 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 3.5 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 - bar
475 010 328 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 2.5 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 - bar
475 010 330 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 6.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 331 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.0 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 332 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 3.5 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 1.2...6.2 - bar
475 010 333 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 9.3 bar. eingesteuerter Druck 12.5 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 335 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.5 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 010 400 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 8.0 bar. eingesteuerter Druck 9.8 bar. Einstellbereich 5.8...10.8 bar
475 012 000 0	G 3/8". Betriebsdruck max. 14 bar. Eingestellter Druck 4.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar

475 015 – 475 020

475 015 001 0

475 015 039 0

475 019 000 0

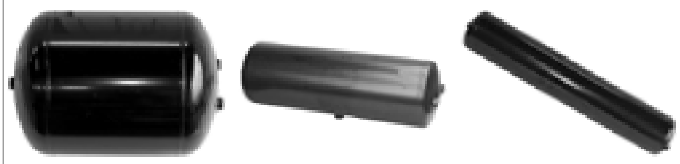
475 020 011 0

475 015 001 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/16 bar. Ausgesteuerter Druck 7.4 bar. eingesteuerter Druck 16 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 004 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar. Ausgesteuerter Druck 3.5 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar
475 015 005 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/12 bar. Ausgesteuerter Druck 8.0 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 007 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/8 bar. Ausgesteuerter Druck 1.3 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 009 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/8 bar. Ausgesteuerter Druck 5.3 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 010 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/8 bar. Ausgesteuerter Druck 5.7 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 014 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 8 bar. Ausgesteuerter Druck 3.0 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar
475 015 015 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 4.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 016 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 7.5 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 018 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 8.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 020 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/12 bar. Ausgesteuerter Druck 10 bar. eingesteuerter Druck 16 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 026 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 14/8 bar. Ausgesteuerter Druck 2.5 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar

475 015 028 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 7.5 bar. eingesteuerter Druck 8.9 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 030 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 6.0 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 031 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 7.5 bar. eingesteuerter Druck 11 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 032 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 11 bar. eingesteuerter Druck 12.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 033 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 7.0 bar. eingesteuerter Druck 8.9 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 035 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 8.7 bar. eingesteuerter Druck 12.5 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 036 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 6.7 bar. eingesteuerter Druck 11 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 037 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 9.5 bar. eingesteuerter Druck 11 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 039 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 8.5 bar. eingesteuerter Druck 11 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 040 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 0.45 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 041 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 1.4 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 045 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 7.0 bar. eingesteuerter Druck 11 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 046 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 9.5 bar. eingesteuerter Druck 12.5 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 048 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 7.0 bar. eingesteuerter Druck 11 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 049 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 4.5 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 055 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 1.6 bar. eingesteuerter Druck 4.5 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 056 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 5.6 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 057 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 2.8 bar. eingesteuerter Druck 12.5 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 059 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 1.7 bar. eingesteuerter Druck 2.8 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 062 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 2.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 063 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 8.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 064 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 5.6 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 065 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 5.9 bar. eingesteuerter Druck 10 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 066 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 3.4 bar. eingesteuerter Druck 5.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 067 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 0.8 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 068 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 14/10 bar. Ausgesteuerter Druck 9.0 bar. eingesteuerter Druck 10 bar
475 015 072 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 15/12.5 bar. Ausgesteuerter Druck 8.5 bar. eingesteuerter Druck 11 bar
475 015 300 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 1.8 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 400 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 4.5 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar
475 015 500 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 6.5 bar. eingesteuerter Druck 8.5 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 503 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 5.0 bar. eingesteuerter Druck 8.5 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 510 0	M 16x1.5. Betriebsdruck max. 20/10 bar. Ausgesteuerter Druck 5.7 bar. eingesteuerter Druck 8.0 bar. p1 max. = 20 bar (wenn konstant)
475 015 512 0	M 16x1.5 Voss 232. Betriebsdruck max. 14 bar. Ausgesteuerter Druck 5.5 bar. eingesteuerter Druck 8.5 bar
475 019 000 0	M 22x1.5 Voss. Betriebsdruck max. 12 bar. Ausgesteuerter Druck 0.5 bar. eingesteuerter Druck 12 bar
475 020 006 0	Druckregelventil. Betriebsart: ohne Anhänger. 24 V Bajonett (DIN). M 22×1.5 Voss. Druckbegrenzung 4.1 bar. mit Geräusch-dämpfer, Mercedes
475 020 011 0	Druckregelventil. Betriebsart: ohne Anhänger. 24 V Bajonett (DIN). M 22×1.5. Druckbegrenzung 5.0 bar. Scania

Druckluft Speicherung

3.01 Luftbehälter 95. ...



950 060 004 0 950 420 003 0 950 760 002 0

950 000 909 0	100 l, 930.5 x Ø 396, 10 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 000 910 0	120 l, 1095 x Ø 396, 10 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 001 003 0	0.6 l, 125 x Ø 101.6, 20 bar. Anschlüsse: 2× ½"-14 NPSI
950 060 003 0	60 l, 893 x Ø 310, 10.0 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 060 004 0	60 l, 580 x Ø 396, 10.0 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 060 009 0	60 l, 950 x Ø 300, 12.5 bar. Anschlüsse: 5x M 22x1.5
950 060 903 0	60 l, 591 x Ø 396, 10 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 080 002 0	80 l, 730 x Ø 396, 10.0 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 080 903 0	80 l, 750 x Ø 396, 11 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 100 002 0	100 l, 915 x Ø 396, 10 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 105 001 0	5 l, 341 x Ø 154, 20 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, mit Befestigung. Ersatz für: 950 105 004 0
950 110 002 0	10 l, 615 x Ø 154, 20 bar. Anschlüsse: 3x M 22x1.5
950 315 003 0	15 l, 546 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 405 001 0	4.5 l, 185 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 406 001 0	6 l, 241 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 410 004 0	10 l, 368 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 410 902 0	10 l, 355 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 410 904 0	10 l, 354 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5. Aluminium
950 415 005 0	15 l, 527 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 415 903 0	15 l, 535 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5. Aluminium
950 420 003 0	20 l, 691 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5. Ersatz für: 950 420 010 0
950 420 903 0	20 l, 694 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 430 001 0	30 l, 991 x Ø 206, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 515 003 0	15 l, 384 x Ø 246, 16.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 516 004 0	16 l, 411 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 520 003 0	20 l, 500 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5. Ersatz für: 950 520 004 0
950 520 903 0	20 l, 499.5 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 525 001 0	25 l, 601 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 527 005 0	27 l, 645 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 530 002 0	30 l, 709 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 530 903 0	30 l, 729.5 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 537 001 0	37 l, 862 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 540 001 0	40 l, 927 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 540 902 0	40 l, 956.5 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 560 002 0	60 l, 1365 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 560 901 0	60 l, 1385 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 620 005 0	20 l, 503 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 628 001 0	28 l, 657 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 630 005 0	30 l, 708 x Ø 250, 15.0 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 630 006 0	30 l, 718 x Ø 246, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 720 005 0	20 l, 410 x Ø 276, 14.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 720 901 0	20 l, 424 x Ø 276, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 722 002 0	22 l, 425 x Ø 276, 14.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 730 006 0	30 l, 590.5 x Ø 276, 14.5 bar. Anschlüsse: 5x M 22x1.5
950 730 007 0	30 l, 583 x Ø 276, 14.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5

950 730 901 0	30 l, 603 x Ø 276, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 740 002 0	40 l, 758 x Ø 276, 14.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 740 904 0	40 l, 770 x Ø 276, 12.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5. Aluminium
950 740 906 0	40 l, 618 x Ø 310, 12.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 760 002 0	60 l, 1108 x Ø 276, 14.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 760 902 0	60 l, 116 x Ø 276, 15.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 836 001 0	36 l, 600 x Ø 300, 12.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 845 001 0	45 l, 714 x Ø 300, 10.0 bar. Anschlüsse: 5x M 22x1.5
950 845 002 0	45 l, 743 x Ø 300, 12.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 860 004 0	60 l, 960 x Ø 300, 12.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5
950 940 902 0	40 l, 629 x Ø 310, 12.5 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5, Aluminium
950 960 002 0	60 l, 906 x Ø 310, 11.0 bar. Anschlüsse: 4x M 22x1.5. Aluminium
951 002 133 0	4 l, 168 x Ø 206, 11.0 bar. Anschlüsse: 2x M 22x1.5
951 002 158 0	4 l, 278 x Ø 154, 15.5 bar. Anschlüsse: 3x M 22x1.5
951 005 010 0	1 l, 170 x Ø 101.6, 20 bar. Anschlüsse: 2x M 22x1.5

3.01 Spannband 451/ 950 ...

451 999 ... .

950 ... 351 2

451 999 206 2	Spannband für Luftbehälter Ø 206
451 999 246 2	Spannband für Luftbehälter Ø 246
451 999 276 2	Spannband für Luftbehälter Ø 276
451 999 310 2	Spannband für Luftbehälter Ø 310
451 999 396 2	Spannband für Luftbehälter Ø 396
950 001 351 2	Spannband für Luftbehälter Ø 396. Zweiteilig
950 300 350 4	Spannband für Luftbehälter Ø 200. Halter 950 300 351 4 wird zusätzlich benötigt
950 405 351 2	Spannband für Luftbehälter Ø 206. Zweiteilig
950 515 351 2	Spannband für Luftbehälter Ø 246. Zweiteilig
950 600 350 4	Spannband für Luftbehälter Ø 250. Halter 950 600 351 4 wird zusätzlich benötigt
950 720 351 2	Spannband für Luftbehälter Ø 276. Zweiteilig
950 800 350 2	Spannband Set für Luftbehälter Ø 300 (2x 950 800 350 4 + 2x 950 800 351 4)
950 800 350 4	Spannband für Luftbehälter Ø 300. Halter 950 800 351 4 wird zusätzlich benötigt
950 949 351 2	Spannband für Luftbehälter Ø 310. Zweiteilig

3.02 Entwässerungsventil 434/ 934 ...

434 300 000 0

934 300 001 0

934 301 000 0

434 300 000 0	Betriebsdruck max. 10 bar. M 12x1.5, automatisch
934 300 001 0	Betriebsdruck max. 20 bar. M 22x1.5. manuell
934 300 002 0	Betriebsdruck max. 20 bar. R 1/2". manuell

934 300 003 0	Betriebsdruck max. 20 bar. M 22x1.5. manuell. Mit Ring Ø 30
934 301 000 0	Betriebsdruck max. 20 bar. M 22x1.5, automatisch. Differenzdruck 0.4 bar
934 301 003 0	Betriebsdruck max. 20 bar. M 22x1.5, automatisch. Differenzdruck 0.4...0.7 bar

Konventionelle Bremssteuerung

4.01 Motorwagen-Bremsventil 461 ...

Motorwagen-Bremsventil Einkreisig 461 1..

461 106 ... .

461 110 ... .

461 113 ... .

461 106 100 0	2x M 22x1.5, Trittplatte 35°. Entlüftung: Ventilscheibe
461 106 102 0	2x M 22x1.5, Trittplatte 35°. Entlüftung: Ventilscheibe
461 110 001 0	2x M 16x1.5, Trittplatte 30°. Entlüftung: Stutzen
461 113 000 0	2x M 12x1.5, Trittplatte 34°. Entlüftung: Schlauchstutzen
461 113 001 0	2x M 16x1.5, Trittplatte 45°. Entlüftung: Stutzen

Motorwagen-Bremsventil 461 307 – 461 310

461 307 ... .

461 307 200 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Trittplatte 35°. Entlüftung: Ventilscheibe
461 307 202 0	Wie 461 307 200 0. Abweichung: Anschlusslage
461 307 204 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: Ventilscheibe
461 307 419 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Entlüftung: Ventilscheibe
461 307 439 0	4x M 16x1.5. Voreilung 0.25 bar. Entlüftung: Ventilscheibe
461 307 458 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Entlüftung: Ventilscheibe
461 307 475 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Entlüftung: M 22x1.5
461 307 479 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Entlüftung: Ventilscheibe
461 307 520 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Trittplatte 30°. Entlüftung: Ventilscheibe
461 307 521 0	Wie 461 307 520 0. Abweichung: Anschlusslage
461 310 550 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: M 22x1.5, Mit Elektroschalter

Motorwagen-Bremsventil 461 315 – 461 317

461 315 008 0

461 315 017 0

461 315 076 0

461 315 180 0

461 315 258 0

461 316 002 0

461 317 000 0

461 315 004 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 315 008 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)

4

461 315 012 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Ventilscheibe, mit Sieb
461 315 017 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Entlüftung: Ventilscheibe, mit Sieb
461 315 026 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.4 bar. Entlüftung: Schnappkontur, mit Sieb. p11/p12 = 8 bar
461 315 027 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.4 bar. Entlüftung: Schnappkontur, mit Sieb. p11/p12 = 10 bar
461 315 036 0	4x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Ventilscheibe. Mit Stehbolzen M 10
461 315 038 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Ventilscheibe. Mit Stehbolzen M 10
461 315 042 0	8x M 16×1.5, 2x M 12x1.5. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 315 063 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schnappkontur
461 315 064 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Ventilscheibe. Hebelweg 14 mm
461 315 065 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Ventilscheibe. Hebelweg 12 mm
461 315 069 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schnappkontur
461 315 076 0	8x M 16x1.5, mit Geräuschdämpfer
461 315 077 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 315 086 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur
461 315 088 0	4x M 16x1.5. Voreilung 0.5 bar. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur
461 315 089 0	4x M 16x1.5. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur
461 315 150 0	4x M 16x1.5. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°), mit Sieb
461 315 154 0	4x M 16x1.5. Entlüftung: Schnappkontur
461 315 161 0	8x 3/8"-18 NPTF. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°),
461 315 180 0	Flansch 5x Ø 12. Geräuschdämpfer integriert. Mit Stehbolzen M 6
461 315 239 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.8 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 315 245 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 315 246 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen. Mit Stehbolzen M 8 (2x)
461 315 247 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen. Mit Stehbolzen M 8
461 315 250 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen. Mit Stehbolzen M 8
461 315 258 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.4 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Mit Stehbolzen M 10
461 315 259 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.2 bar. Entlüftung M 22x1.5
461 315 261 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.5 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen. Mit Stehbolzen M 8
461 315 263 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.5 bar, mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M 8
461 315 264 0	4x Voss 232. Voreilung 0.5 bar, mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M 8
461 315 459 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Entlüftung: Schnappkontur
461 315 479 0	4x M 16x1.5. Entlüftung: Schnappkontur
461 315 490 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Ventilscheibe
461 315 491 0	4x M 16x1.5. Voreilung 0.5 bar. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 315 497 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Entlüftung: Ventilscheibe
461 316 002 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur, Mit Elektroschalter
461 317 000 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 317 001 0	8x M 16x1.5. Trittplatte 35°, mit Geräuschdämpfer, mit Sieb
461 317 002 0	4x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 30°. Entlüftung: Schnappkontur
461 317 005 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 30°. Entlüftung: Ventilscheibe, mit Sieb
461 317 006 0	4x M 16x1.5. Trittplatte 30°. Entlüftung: Schnappkontur
461 317 009 0	4x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 25°. Entlüftung: Schnappkontur, mit Sieb
461 317 019 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 45°. Entlüftung: Ventilscheibe
461 317 021 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 45°. Entlüftung: Ventilscheibe. Anschlüsse 21, 22 = 1x verschlossen
461 317 024 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 45°. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 317 044 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°, mit Geräuschdämpfer
461 317 050 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 25°. Entlüftung: Schlauchstutzen (75°)
461 317 053 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 25°, mit Geräuschdämpfer
461 317 054 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 25°, mit Geräuschdämpfer

Motorwagen-Bremsventil 461 318

461 318 005 0

461 318 025 0

461 318 000 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung. p11/p12 = 10 bar
461 318 001 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung. p11/p12 = 8 bar
461 318 002 0	Wie 461 318 000 0. Abweichung: Anschlusslage
461 318 003 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 25°. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 005 0	4x M 16x1.5. Trittplatte 30°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 006 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°. Entlüftung M 22x1.5. Retardersteuerung
461 318 009 0	4x M 16x1.5, 2 M 12x1.5. Trittplatte 25°. Entlüftung Schnappkontur. Retardersteuerung, mit Sieb
461 318 019 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 25°. Entlüftung: Ventilscheibe. Retardersteuerung
461 318 022 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5, Parker. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 30°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 025 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 20°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 026 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 25°, mit Geräuschdämpfer. Retardersteuerung
461 318 028 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 25°, mit Geräuschdämpfer. Retardersteuerung
461 318 036 0	8x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 25°. Entlüftung: Ventilscheibe. Retardersteuerung
461 318 040 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°, mit Geräuschdämpfer. Retardersteuerung
461 318 047 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 049 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 45°. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Retardersteuerung
461 318 050 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Retardersteuerung (2x Elektr. Anschluss)
461 318 051 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 45°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (2x Elektr. Anschluss)
461 318 053 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 45°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (2x Elektr. Anschluss)
461 318 056 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (2x Elektr. Anschluss)
461 318 057 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°, mit Geräuschdämpfer. Retardersteuerung (2x Elektr. Anschluss)
461 318 059 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 20°. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Retardersteuerung (2x Elektr. Anschluss)
461 318 070 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Trittplatte 43°. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 071 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 43°. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 100 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: Ventilscheibe
461 318 485 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 35°. Entlüftung: Ventilscheibe. Retardersteuerung
461 318 486 0	8x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 25°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (Elektr. Anschluss: Enden abisoliert)
461 318 501 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.2 bar. Trittplatte 25°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 502 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.2 bar. Trittplatte 25°. Entlüftung: M 22x1.5. Retardersteuerung
461 318 550 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Trittplatte 43°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung
461 318 551 0	4x M 22x1.5, Voss 230. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 43°. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Retardersteuerung
461 318 601 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 25°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (Bajonett (DIN))
461 318 603 0	8x M 16x1.5. Trittplatte 43°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (Bajonett (DIN))
461 318 604 0	8x M 16x1.5. Trittplatte 43°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (Bajonett (DIN))
461 318 605 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 25°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (Bajonett (DIN))
461 318 608 0	Ersatz: 461 318 604 0
461 318 609 0	4x M 16x1.5. Trittplatte 45°. Entlüftung: Schnappkontur. Retardersteuerung (Bajonett (DIN))

Motorwagen-Bremsventil 461 319 – 461 324

461 319 250 0

461 319 270 0

461 324 008 0

461 324 018 0

461 324 520 0

4

461 319 008 0	8x M 16x1.5, Anschluss 4 M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (1.5:1). Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 319 011 0	4x M 16x1.5. Anschluss 4 M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1), mit Geräuschdämpfer
461 319 018 0	8x M 16x1.5. Anschluss 4 M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1). Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 319 088 0	4x M 16x1.5. Anschluss 4 M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1). Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur
461 319 250 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.4 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (1.25:1). Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Mit Stehbolzen M 8
461 319 260 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.4 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (1.5:1). Entlüftung: Schlauchstutzen. Mit Stehbolzen M 8
461 319 262 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (1,5:1). Entlüftung: Schlauchstutzen. Mit Stehbolzen M 8
461 319 263 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (1,5:1). Entlüftung (48°) mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M 8
461 319 264 0	4x Voss 230-NG 12. Anschluss 4 Voss 230-NG 8. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (1.5:1), Entlüftung (32°) mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M 8
461 319 270 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.3 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1). Entlüftung: Schlauchstutzen. Mit Stehbolzen M 8
461 319 271 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.4 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1). Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Mit Stehbolzen M 8
461 319 272 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.5 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1). Entlüftung: Schlauchstutzen Mit Stehbolzen M 8
461 319 273 0	4x M 22x1.5, Anschluss 4 M 16x1.5. Voss 230. Voreilung 0.5 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1), Entlüftung (48°) mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M 8
461 319 274 0	4x Voss 230-NG 12. Anschluss 4 Voss 230-NG 8. Voreilung 0.5 bar. Mit integriertem Last-Leerventil (2:1), Entlüftung (32°) mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M 8
461 323 014 0	8x M 20x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.6 bar. Entlüftung: Ventilscheibe
461 323 042 0	4x M 20x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. Ausgesteuerter Druck 7.6 bar. Entlüftung: Ventilscheibe. Mit Stehbolzen M 8
461 324 008 0	4x M 16x1.5, 4x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: M 22x1.5. Druckregelventil: Retardersteuerung
461 324 009 0	4x M 16x1.5, 4x M 12x1.5. Trittplatte 25°. Entlüftung (40°): M 22x1.5 / Schnappkontur. Druckregelventil: Retardersteuerung
461 324 018 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 30°. Entlüftung: Schnappkontur. Druckregelventil: Retardersteuerung
461 324 022 0	4x M 16x1.5, 4x M 12x1.5. Voreilung 0.3 bar. Trittplatte 20°. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°). Druckregelventil: Retardersteuerung, Mit Elektroschalter
461 324 042 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5. Trittplatte 30°. Entlüftung: Schnappkontur. Druckregelventil: Retardersteuerung
461 324 520 0	2x M 12x1.5. Druckregelventil für Retardersteuerung. Einstellbereich: 2.8...4.5 bar. Entlüftung: Ventilscheibe

Motorwagen-Bremsventil 461 4..

461 482 095 0

461 491 102 0

461 494 502 0

461 499 005 0

461 482 095 0	4x M 16x1.5. Voreilung 0.3 bar. Mit Hebel. Entlüftung: Ventilscheibe
461 491 102 0	4x M 22x1.5. Voreilung 0.25 bar. Mit Hebel. Entlüftung: Ventilscheibe. Trägerplatte
461 491 158 0	6x M 16x1.5. Voreilung 0.25 bar. Mit Hebel. Entlüftung: Ventilscheibe. Anschlüsse 2x 21 und 1x 22 verschlossen
461 494 100 0	4x M 16x1.5. Betriebsdruck 15 bar. Druckbegrenzung auf 7.5 bar; ohne Faltenbalg. Entlüftung: Ventilscheibe. Ersatz: 461 494 103 0

461 494 110 0	4x M 16x1.5. Betriebsdruck 8 bar, ohne Faltenbalg. Entlüftung: Schlauchstutzen (90°)
461 494 113 0	4x M 16x1.5, Parker. Betriebsdruck 8 bar, ohne Faltenbalg. Entlüftung: Schnappkontur
461 494 500 0	Ausgesteuerter Druck 8 bar. Voreilung: 0 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Stehbolzen 2x M 8 (RVI)
461 494 502 0	Ausgesteuerter Druck 8 bar. Voreilung: 0.3 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Stehbolzen 2x M 8 (RVI)
461 494 509 0	Ausgesteuerter Druck 8 bar. Voreilung: 0.45 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Stehbolzen 2x M 8 (RVI)
461 494 510 0	Ausgesteuerter Druck 10 bar. Voreilung: 0.3 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Stehbolzen 2x M 8 (RVI)
461 494 511 0	Ausgesteuerter Druck 10 bar. Voreilung: 0.15 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Stehbolzen 2x M 8 (RVI)
461 494 512 0	Ausgesteuerter Druck 8 bar. Voreilung: 0.15 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Stehbolzen 2x M 8 (RVI)
461 494 700 0	4x M 16x1.5, Parker. Trittplatte 25°. Voreilung: 0.3 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Mikroschalter
461 494 701 0	4x M 16x1.5, 2x M 12x1.5, Parker. Trittplatte 25°. Voreilung: 0.3 bar. Geräuschdämpfer integriert. Druckregelventil: Retarder-steuerung
461 494 703 0	4x M 16x1.5, Parker. Trittplatte 25°. Voreilung: 0.45 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Mikroschalter. Anzahl Pins: 4
461 494 704 0	4x M 16x1.5, Parker. Trittplatte 25°. Voreilung: 0.45 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Mikroschalter. Anzahl Pins: 6
461 494 706 0	4x M 16x1.5, Parker. Trittplatte 35°. Voreilung: 0.3 bar. Geräuschdämpfer integriert. Mit Mikroschalter
461 499 005 0	4x M 22x1.5, 2x M 12x1.5. Voreilung 0.25 bar. Mit Hebel. Entlüftung: Ventilscheibe, mit Faltenbalg

4.07 Handbremsventil 961 ...

Handbremsventil 961 70.

961 701 . . . 0

961 702 . . . 0

961 701 100 0	Betätigung im Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 84°. Raststellung: 84°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 701 105 0	Betätigung im Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 84°. Raststellung: 84°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 701 110 0	Betätigung gegen den Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 84°. Raststellung: 84°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 702 001 0	Betätigung im Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 702 004 0	Betätigung im Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 72°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 702 005 0	Betätigung im Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 72°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 702 006 0	Betätigung im Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 72°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 702 011 0	Betätigung gegen den Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 702 014 0	Betätigung gegen den Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 72°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 702 030 0	Betätigung im Uhrzeigersinn. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 703 001 0	Betätigung bidirektional. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 73°. Haltestellenbremse : -17°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5
961 703 002 0	Betätigung bidirektional. Hebelbetätigung: 90°. Raststellung: 73°. Haltestellenbremse : -17°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5

Handbremsventil 961 721

961 721 044 0

961 721 044 0	Hebelbetätigung 90°. Entlüftung: Schlauchstutzen: 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube

Handbremsventil 961 722

961 722 15 . 0

961 722 16 . 0

961 722 2 . . 0

961 722 26 . 0

961 722 31 . 0

961 722 32 . 0

4

961 722 150 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Faltenbalg
961 722 151 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 152 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 156 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Offene Entlüftung. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 157 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 158 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 160 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 164 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 722 175 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Faltenbalg
961 722 179 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 210 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Schiene Voss. Schutzhaube
961 722 212 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Schiene Voss. Schutzhaube
961 722 230 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Schiene Voss. Schutzhaube
961 722 232 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Schiene Voss. Schutzhaube
961 722 240 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Faltenbalg
961 722 251 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 4x M 14x1.5. Notfall-Lösevorrichtung über 2ten Behälter. Schutzhaube
961 722 252 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 258 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 260 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Notfall-Lösevorrichtung über 2ten Behälter. Faltenbalg
961 722 262 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 4x M 14x1.5. Notfall-Lösevorrichtung über 2ten Behälter. Schutzhaube
961 722 264 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 4x M 14x1.5. Notfall-Lösevorrichtung über 2ten Behälter. Schutzhaube
961 722 265 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 4x M 14x1.5. Notfall-Lösevorrichtung über 2ten Behälter. Schutzhaube
961 722 266 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 267 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Offene Entlüftung. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Notfall-Lösevorrichtung über 2ten Behälter. Schutzhaube
961 722 269 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 275 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 4x M 14x1.5. Notfall-Lösevorrichtung über 2ten Behälter. Schutzhaube
961 722 278 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 722 292 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 14x1.5. Schutzhaube. Mit Elektro-schalter
961 722 302 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 305 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 306 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 314 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Faltenbalg
961 722 324 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube
961 722 325 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube. Mit Elektro-schalter
961 722 326 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 14x1.5. Schutzhaube. Mit Elektro-schalter

Handbremsventil 961 723

961 723 00 . 0

961 723 007 0

961 723 0. . 0

961 723 1 . . 0

961 723 2 . . 0

961 723 4 . . 0

961 723 001 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 002 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 003 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 0°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 004 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Offene Entlüftung. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 005 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 007 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 009 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2× M 16x1.5 Voss. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 012 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 0°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 015 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 016 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 0°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 017 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 019 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 021 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 022 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 023 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 025 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 026 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 027 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 028 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: M 16x1.5 Voss. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 030 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 031 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 034 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 036 0	Hebelbetätigung: 53°. Raststellung: 53°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 038 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 039 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 040 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 041 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 042 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 053 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M 16x1.5. Schutzhaube. Trägerplatte: 90°
961 723 100 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 0°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 102 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube

961 723 104 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 106 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 107 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 108 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 109 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 110 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 111 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5 Schutzhaube
961 723 112 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 117 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 118 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 120 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16×1.5 Voss. Schutzhaube. Mit Elektroschalter
961 723 122 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16×1.5. Faltenbalg
961 723 123 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 124 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 125 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: M 16x1.5 Voss. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Schutzhaube
961 723 126 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 127 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 130 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 134 0	Hebelbetätigung: 65°. Raststellung: 53°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 65°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 137 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 138 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 139 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 140 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 144 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 73°. Mit Halteprüfung für den Anhänger: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Hebel: Orange
961 723 200 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 201 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 203 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 204 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 205 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 0°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 208 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 209 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 210 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Offene Entlüftung. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 212 0	Hebelbetätigung: 85°. Raststellung: 85°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 215 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 3x M 16x1.5. Schutzhaube
961 723 217 0	Hebelbetätigung: 73°. Raststellung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 3x M 16x1.5. Faltenbalg
961 723 304 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M16x1.5. Retardersteuerung. Schutzhaube

961 723 401 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M16x1.5. Schutzhaube
961 723 405 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M16x1.5. Schutzhaube
961 723 411 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M16x1.5. Schutzhaube
961 723 418 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M16x1.5. Schutzhaube
961 723 421 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2x M 16x1.5 Voss. Schutzhaube
961 723 424 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M16x1.5. Schutzhaube
961 723 425 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 45°. Anschluss mit Fase für O-Ring: 2x M16x1.5. Schutzhaube
961 723 426 0	Hebelbetätigung: 73°. Entlüftung: Schlauchstutzen 90°. Anschlüsse: 2× M 16x1.5 Voss. Schutzhaube. Mit Elektroschalter

4.12 Relaisventil 973 ...

280375

973 001 ... .

973 003 ... .

973 006 ... 0

973 011 050 0

973 011 3.. .

280375	9.4 bar. Anschluss 1 = 1/2"-14 NPTF, 2 = 3/8"-18 NPTF, 4 = 1/4"-18 NPTF
477 411 000 0	Steuermedium: Mineralöl. Betriebsdruck 0...250 bar. M 16x1.5
973 001 010 0	8 bar. Anschluss 1, 2, 4 = M 22x1.5
973 001 013 0	8 bar. Anschluss 1, 2, 3, 4 = M 22x1.5
973 001 016 0	8 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5. Anschluss 4 = M 16x1.5
973 001 018 0	10 bar. Anschluss 1, 2, 4 = M 22x1.5. Anschluss 3 = Schnappkontur
973 001 020 0	10 bar. Anschluss 1 = M 22x1.5. Anschluss 2, 4 = M 16x1.5
973 001 021 0	10 bar. Anschluss 1, 3 = M 22x1.5. Anschluss 2, 4 = M 16x1.5
973 001 030 0	8 bar. Anschluss 1, 2, 4 = M 22x1.5
973 001 031 0	8 bar. Anschluss 1, 2, 4 = M 22x1.5
973 001 032 0	8 bar. Anschluss 1, 2, 4 = M 22x1.5
973 001 210 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1,5. Anschluss 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck: 0.4 bar
973 001 211 0	10 bar. Anschluss 1, 2, 3 = M 22x1.5. Anschluss 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck: 0.4 bar
973 001 220 0	10 bar. Anschluss 1 = M 22x1.5. Anschluss 2, 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck: 0.4 bar
973 001 221 0	10 bar. Anschluss 1, 3 = M 22x1.5. Anschluss 2, 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck: 0.4 bar
973 003 000 0	10 bar. Anschluss 1, 2, 41 = M 22x1.5. Voreilung einstellbar 1 bar
973 003 002 0	8 bar. Anschluss 1, 2, 41 = M 22x1.5. Voreilung einstellbar 0 bar. Anschluss 3 = M 22x1.5
973 003 006 0	10 bar. Anschluss 1, 2, 41 = M 22x1.5. Voreilung einstellbar 0.5 bar, Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 003 007 0	10 bar. Anschluss 1, 2, 41 = M 22x1.5. Voreilung einstellbar 0.4 bar. Anschluss 3 = M 22x1.5
973 003 008 0	10 bar. Anschluss 1, 2, 41 = M 22x1.5. Parker. Voreilung einstellbar 0.4 bar, Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 003 010 0	11 bar. Anschluss 1, 2, 41 = M 22x1.5. Voss 232. Voreilung einstellbar 0.4 bar, Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 006 000 0	10 bar. Anschluss 1 = M 22x1.5, 2, 4 = M 16x1.5. Anschluss 3 = Schnappkontur
973 006 001 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Anschluss 3 = Schnappkontur
973 006 003 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 011 000 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 = Schnappkontur
973 011 001 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 = Schnappkontur
973 011 002 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 = M 22x1.5, mit Sieb
973 011 004 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 011 006 0	10 bar. Anschluss 1 = 3/4"-14 NPTF, 2 = 3/8"-18 NPTF, 4 = 1/4"-18 NPTF. Ansprechdruck 0.28 bar
973 011 007 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Ansprechdruck 0.2 bar
973 011 008 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer, mit Sieb
973 011 009 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Ansprechdruck 0.5 bar. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer, mit Sieb
973 011 010 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck 0.38 bar. Anschluss 3 = M 22x1.5, mit Sieb
973 011 011 0	10 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 = Schnappkontur
973 011 021 0	10 bar. Anschluss 1 = 1/2"-14 NPTF, 2 = 1x 3/8"-18 NPTF, 4 = 1/4"-18 NPTF. Ansprechdruck 0.28 bar. mit Sieb
973 011 022 0	10 bar. Anschluss 1 = 1/2"-14 NPTF, 2 = 1x 3/8"-18 NPTF, 4 = 1/4"-18 NPTF. Ansprechdruck 0.38 bar. mit Sieb
973 011 023 0	10 bar. Anschluss 1 = 1/2"-14 NPTF, 2 = 2x 3/8"-18 NPTF, 4 = 1/4"-18 NPTF. Ansprechdruck 0.28 bar. mit Sieb
973 011 024 0	10 bar. Anschluss 1 = 1/2"-14 NPTF, 2 = 2x 3/8"-18 NPTF, 4 = 1/4"-18 NPTF. Ansprechdruck 0.38 bar. mit Sieb

973 011 025 0	10 bar. Anschluss 1 = Ø 24, 2 = 1x 3/8"-18 NPTF, 4 = Ø 14.5. Ansprechdruck 0.28 bar. mit Sieb
973 011 026 0	10 bar. Anschluss 1 = Ø 24, 2 = 1x 3/8"-18 NPTF, 4 = Ø 14.5. Ansprechdruck 0.38 bar. mit Sieb
973 011 028 0	10 bar. Anschluss 1 = Ø 24, 2 = 2x 3/8"-18 NPTF, 4 = Ø 14.5. Ansprechdruck 0.38 bar. mit Sieb
973 011 050 0	10 bar. Anschluss 1, 21, 22= M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 = M 22x1.5. Rückschlagventil
973 011 110 0	13 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 41, 42 = M 16x1.5. Voss 230. Regelverhältnis 1:2.7. Ansprechdruck 0.50 bar. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 011 250 0	13 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 41, 42 = M 16x1.5. Voss 230. Überlastschutz-Relaisventil. Ansprechdruck 0.2 bar. Anschluss 3 = Schnappkontur
973 011 300 0	13 bar. Anschluss 1, 2, 12 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Überlastschutz-Relaisventil

4.13 Überlast-Schutzventil 473/ 973 ...

473 017 0.. 0

973 011 2.. 0

473 017 000 0	Überlast-Schutzventil. Betriebsdruck max.: 10 bar. Anschlüsse: M 22x1.5
473 017 001 0	Überlast-Schutzventil. Betriebsdruck max.: 10 bar. Anschlüsse: M 22x1.5. Entlüftung M 22x1.5.
473 017 030 0	Überlast-Schutzventil. Betriebsdruck max.: 10 bar. Anschlüsse: M 22x1.5
973 011 200 0	Überlastschutz-Relaisventil. Betriebsdruck max. 13 bar. Anschlüsse Voss 230: 1, 2 = M 22x1.5; 41/42 = M 16x1.5. Entlüftung: Schnappkontur
973 011 201 0	Überlastschutz-Relaisventil mit integriertem Rückschlagventil. Betriebsdruck max. 12 bar. Anschlüsse Parker: 1 = M 22x1.5; 21/22, 41/42 = M 16x1.5. Entlüftung: Schnappkontur
973 011 203 0	Überlastschutz-Relaisventil. Betriebsdruck max. 13 bar. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 41/42 = M 16x1.5. Entlüftung: Schnappkontur
973 011 205 0	Überlastschutz-Relaisventil. Betriebsdruck max. 13 bar. Anschlüsse Voss 230: 1, 2 = M 22x1.5; 41/42 = M 16x1.5. Entlüftung mit Geräuschdämpfer
973 011 206 0	Überlastschutz-Relaisventil. Betriebsdruck max. 13 bar. Anschlüsse Voss 230: 1, 21 = M 22x1.5; 22, 41/42 = M 16x1.5. Entlüftung mit Geräuschdämpfer
973 011 208 0	Überlastschutz-Relaisventil. Betriebsdruck max. 13 bar. Anschlüsse Voss 230: 1 = M 22x1.5; 21/22, 41/42 = M 16x1.5. Entlüftung mit Geräuschdämpfer

4.14 Bremskraftregler (Handsteuerung) 475 ...

475 604 010 0

475 604 013 0

475 604 010 0	Bremskraftregler für Einleitungsbremse, mit Lösestellung, 3x Laststellung
475 604 011 0	Bremskraftregler für Zweileitungsbremse, mit Lösestellung, 3x Laststellung
475 604 013 0	Bremskraftregler für Zweileitungsbremse, ohne Lösestellung, 3x Laststellung

4.15 Automatischer Bremskraftregler (mechanisch) 475 ...

475 701 ... .

475 710 ... .

475 712 ... .

475 713 ... .

475 720 ... .

475 722 000 0

899 144 630 4

475 701 020 0	ALB, mech.. Mit Hebel
475 710 007 0	Regelhub 60°, M 16x1.5. Anschluss 3 = M 22x1.5
475 710 011 0	Regelhub 60°, M 16x1.5. Anschluss 1 = M 22x1.5
475 710 016 0	Regelhub 60°, M 22x1,5 Voss 230. Anschluss 4 = M 16x1,5 Voss 230
475 710 020 0	Regelhub 30°, M 16x1.5
475 710 024 0	Regelhub 34°, M 16x1.5. Anschluss 1 = M 22x1.5
475 710 025 0	Regelhub 30°, M 16x1.5. Anschluss 1 = M 22x1.5
475 710 036 0	Regelhub 30°, M 16x1.5. für Voss 230
475 710 040 0	Regelhub 20°, M 16x1.5, Anschluss 1 = M 22x1.5
475 710 128 0	Regelhub 30°, M 16x1.5. Anschluss 1 = M 22x1.5
475 710 129 0	Regelhub 30°, M 16x1.5, Anschluss 1 = M 22x1.5
475 710 136 0	Regelhub 16°, M 16x1.5 / M 22x1.5, Anschluss 1 = M 22x1.5, für Voss 230, mit Geräuschdämpfer
475 710 156 0	Regelhub 30°, M 16x1.5, Anschluss 1 = M 22x1.5, für Voss 230
475 712 000 0	Regelhub 20°, M 16x1.5 / M 22x1.5, Anschluss 1 = M 16x1.5. Mit Hebel
475 712 004 0	Regelhub 30°, M 16x1.5 / M 22x1.5, Anschluss 1 = M 16x1.5. Mit Hebel
475 713 000 0	Regelhub 34°, dynamisch. M 16x1.5 / M 22x1.5, Anschluss 1 = M 22x1.5
475 713 002 0	Regelhub 20°, M 16x1.5 / M 22x1.5. Mit Hebel
475 713 500 0	Regelhub 20°, statisch. M 16x1.5 / M 22x1.5. Mit Hebel + Zugfeder
475 713 501 0	Regelhub 33°, statisch. M 16x1.5 / M 22x1.5. Mit Hebel + Zugfeder
475 720 001 0	Regelhub 30°. Regelbereich 0.8 ±0.2 bar. M 22x1,5 Voss 230, mit Geräuschdämpfer
475 720 002 0	Regelhub 60°. Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1.5, mit Geräuschdämpfer
475 720 003 0	Regelhub 30°. Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1.5 Voss 230, mit Geräuschdämpfer
475 720 004 0	Regelhub 30°. Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1.5, mit Geräuschdämpfer
475 720 005 0	Regelhub 16°. Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1.5, für Voss 232, mit Geräuschdämpfer
475 720 008 0	Regelhub 30°. Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1.5, mit Geräuschdämpfer
475 720 500 0	Regelhub 30°, Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1,5 Voss 230, mit Geräuschdämpfer. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
475 722 000 0	Regelhub 52°. Regelbereich 0.6 ±0.2 bar, M 16x1.5
899 144 630 4	Schild

Bitte beschten Sie, dass Ersatzgeräte an den Fahrzeugtyp angepasst werden müssen.

4.16 Federungskörper 433 30.

433 30. ... .

433 302 002 0	Länge 260, Auslenkung h = 100. Kraftabgabe 20 - 35 N. Druckstück
433 302 008 0	Länge 160, Auslenkung h = 55. Kraftabgabe 40 - 110 N. Kugelpfanne
433 302 016 0	Länge 260. Auslenkung h = 100. Kraftabgabe 40 - 100 N. Kugelpfanne
433 302 026 0	Länge 220, Auslenkung h = 85. Kraftabgabe 49 - 145 N. ohne Druckstück

433 302 029 0	Länge 220, Auslenkung h = 85. Kraftabgabe 26 - 47 N. Druckstück M 8
433 306 024 0	Länge 320, Auslenkung h = 140. Kraftabgabe 40 - 63 N. Befestigung: Kugelpfanne
433 306 040 0	Länge 220, Auslenkung h = 70. Kraftabgabe 70 - 150 N

4.17 ALB-Relais, pneu., 475 ...

475 700 ... .

475 711 ... .

475 714 5.. .

475 714 600 0

475 721 ... .

475 723 ... .

899 144 631 4

475 700 122 0	Steuermedium Luft, 1-Kreis. Steuerdruck 1 - 8 bar
475 700 220 0	Steuermedium Luft, Universalausführung für alle 1.. 0, 2.. 0. Steuerdruck 0.7 - 8 bar
475 700 402 0	Steuermedium Mineralöl, 2-Kreis. Steuerdruck 10 - 156 bar
475 711 024 0	Steuerdruck 0.6 - 4.3 bar
475 711 034 0	Steuerdruck 0.4 - 5.6 bar
475 711 041 0	Steuerdruck 0.5 - 5.0 bar
475 711 051 0	Steuerdruck 0.4 - 6.6 bar, Voss 230
475 711 060 0	Steuerdruck 0.6 - 4.9 bar
475 711 074 0	Steuerdruck 0.5 - 5.0 bar
475 711 075 0	Steuerdruck 0.5 - 5.0 bar
475 711 118 0	Steuerdruck 0.5 - 3.0 bar, mit Geräuschdämpfer, für Voss-Steckverschraubungen
475 711 126 0	Steuerdruck 0.5 - 5.9 bar, mit Geräuschdämpfer, für Voss-Steckverschraubungen
475 711 146 0	Steuerdruck 1.0 - 8.6 bar, Entlüftung Schnappkontur, für Voss-Steckverschraubungen
475 711 149 0	Steuerdruck 1.2 - 4.5 bar,mit Geräuschdämpfer, für Voss-Steckverschraubungen
475 711 155 0	Steuerdruck 0.5 - 6.7 bar
475 714 500 0	Universalausführung. Steuerdruck 0.7 - 3.8 bar
475 714 509 0	Steuerdruck 0.7 - 4.7 bar
475 714 510 0	Steuerdruck 0.4 - 3.6 bar
475 714 511 0	Steuerdruck 0.7 - 6.1 bar
475 714 600 0	Steuermedium Mineralöl. Steuerdruck 20 - 140 bar
475 721 001 0	Steuerdruck 0.6 - 5,0 bar, Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1,5, mit Geräuschdämpfer
475 721 002 0	Steuerdruck 0.4 - 2.7 bar, Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1,5 Voss 230, mit Geräuschdämpfer
475 721 005 0	Steuerdruck 0.5 - 4.5 bar, Regelbereich 0.6 ±0.2 bar. M 22x1,5, für Voss 232, mit Geräuschdämpfer
475 721 008 0	Steuerdruck 0.5 - 3.0 bar. Regelbereich 0.6 ±0.2 bar, M 22x1.5, für Voss 232, mit Geräuschdämpfer
475 721 009 0	Steuerdruck 0.5 - 2.0 bar, Regelbereich 0.6 ±0.2 bar, M 22x1,5, für Voss 232, mit Geräuschdämpfer
475 721 018 0	Steuerdruck 0.5 - 3.0 bar, Regelbereich 0.6 ±0.2 bar, M 22x1,5, für Voss 232,
475 721 500 0	Steuerdruck 0.5 - 4.7 bar, Regelbereich 0.8 ±0.2 bar, M 22x1,5 Voss 230, mit Geräuschdämpfer. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
475 723 000 0	Steuerdruck 1.0 -4.6 bar, Regelbereich 0.7 ±0.2 bar, M 16x1.5. Entlüftung: Schnappkontur
475 723 001 0	Steuerdruck 0.5 -4.1 bar, Regelbereich 0.7 ±0.2 bar, M 16x1,5. Entlüftung: Schnappkontur
899 144 631 4	Schild

Bitte beschten Sie, dass Ersatzgeräte an den Fahrzeugtyp angepasst werden müssen.

4.18 ALB-Anhänger-Bremsventil 475 715

475 715 500 0

475 715 500 0	ALB-Anhänger-Bremsventil. Steuerdruck 0.7...3.8 bar. Universalausführung
475 715 507 0	ALB-Anhänger-Bremsventil. Steuerdruck 0.35...5.6 bar
475 715 513 0	ALB-Anhänger-Bremsventil. Steuerdruck 0.7...4.7 bar
475 715 514 0	ALB-Anhänger-Bremsventil. Steuerdruck 0.4...4.7 bar

Bitte beschten Sie, dass Ersatzgeräte an den Fahrzeugtyp angepasst werden müssen.

4.20 Anpassungsventil 975 ...

975 001 ... .

975 002 ... .

975 001 000 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck 0.6 - 0.8 bar
975 001 001 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck 0.9 - 1.1 bar
975 001 002 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck 0.4 - 0.6 bar
975 001 003 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck 0.3 bar
975 001 500 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck 0.6 - 0.8 bar, mit Prüfanschluss
975 002 001 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck: Angebotszeichnung
975 002 003 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck: Angebotszeichnung
975 002 005 0	M 22x1.5. Rückhaltedruck: Angebotszeichnung
975 002 017 0	M 16x1.5. Rückhaltedruck: Angebotszeichnung
975 002 071 0	M 22x1.5, für Voss-Steckverschraubungen. Entlüftungsstutzen mit Schnappkontur. Rückhaltedruck: Angebotszeichnung
975 002 072 0	M 22x1.5, für Voss-Steckverschraubungen, mit Geräuschdämpfer. Rückhaltedruck: Angebotszeichnung
975 002 073 0	M 22x1.5, für Voss-Steckverschraubungen. Entlüftungsstutzen mit Schnappkontur. Rückhaltedruck: Angebotszeichnung

4.22 Schnelllöseventil 473 / 973 5..

473 501 001 0

973 500 000 0

973 500 028 0

973 500 038 0

973 500 051 0

473 501 000 0	M 22x1.5. Mit Bypass
473 501 001 0	M 22x1.5. Anschluss 3 = M 22x1.5. auch 2 Wegeventil

473 501 004 0	M 22x1.5. Anschluss 3 = M 22x1.5, mit Sieb
473 501 201 0	M 22x1.5. Anschluss 3 = M 22x1.5. auch 2 Wegeventil
473 501 202 0	M 22x1.5. Anschluss 3 = M 22x1.5, watfähig
473 501 203 0	M 22x1.5. Anschluss 3 = M 22x1.5
973 500 000 0	M 22x1.5, Anschluss 3 = M 22x1.5. auch 2 Wegeventil
973 500 003 0	G 3/8" J, Anschluss 3 = G 3/8" J
973 500 006 0	M 16x1.5Anschluss 3 = M 16x1.5
973 500 014 0	1/2" NPTF-SAE, Anschluss 2, 3 = 3/8" NPTF
973 500 028 0	M 22x1.5. Anschluss 23 = M 16x1.5. Voss 230. Anschluss 3: Schnappkontur
973 500 034 0	M 22x1.5, Voss 230. Anschluss 3: Schnappkontur
973 500 038 0	M 22x1.5, Anschluss 21/22/23/24 = M 16x1.5, Anschluss 3 = M 22x1.5
973 500 039 0	M 22x1.5, Parker. Anschluss 3 = M 22x1.5
973 500 042 0	M 22x1.5, Voss 230. Anschluss 3 = M 22x1.5
973 500 044 0	M 22x1.5, Parker. Anschluss 3 = M 22x1.5
973 500 045 0	M 22x1.5, Parker. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 500 047 0	M 16x1.5, Anschluss 1 = M 22x1.5
973 500 051 0	M 22x1.5, Anschluss 2 = M 16x1.5. Doppelabsperrventil integriert
973 500 053 0	M 16x1.5, Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer. Doppelabsperrventil integriert
973 500 057 0	M 16x1.5, Anschluss 3 = M 16x1.5. Doppelabsperrventil integriert

4.23 Anhänger-Steuerventil 47./ 973 ...

47. ...

470 015 0 . . 0

470 015 21 . 0

470 015 25 . 0

470 015 5 . . 0

471 200 . . . 0

471 208 . . . 0

470 015 011 0	1-Kreis. P4 = 70 bar. Ansprechdruck 7 bar. Mineralöl. Anschluss 4 = M 12×1
470 015 052 0	1-Kreis. P4 = 20 bar. Ansprechdruck 5 bar. Bremsflüssigkeit. Anschluss 4 = M 12x1
470 015 055 0	1-Kreis. P4 = 30 bar. Ansprechdruck 5 bar. Mineralöl. Anschluss 4 = M 12×1
470 015 096 0	1-Kreis. P4 = 15 bar. Ansprechdruck 5 bar. Bremsflüssigkeit. Anschluss 4 = M 12x1
470 015 201 0	2-Kreis. P41/42 = 8 bar. Ansprechdruck 3.5 bar. Mineralöl. Anschluss 41/42 = M 12×1
470 015 203 0	2-Kreis. P41/42 = 12 bar. Ansprechdruck 3.5 bar. Mineralöl. Anschluss 41/42 = M 12x1
470 015 215 0	2-Kreis. P41/42 = 19 bar. Ansprechdruck 3 bar. Mineralöl. Anschluss 41/42 = M 12x1
470 015 217 0	2-Kreis. P41/42 = 14 bar. Ansprechdruck 3 bar. Mineralöl. Anschluss 41/42 = M 12x1
470 015 223 0	2-Kreis. P41/42 = 20 bar. Ansprechdruck 3 bar. Mineralöl. Anschluss 41/42 = M 10x1
470 015 252 0	2-Kreis. P41 = 20 bar (Bremsflüssigkeit). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0…1 bar. Anschluss 41/42 = M 10x1
470 015 253 0	2-Kreis. P41 = 20 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0…1 bar. Anschluss 41/42 = M 10x1
470 015 255 0	2-Kreis. P41 = 11 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0…1 bar. Anschluss 41/42 = M 10x1
470 015 257 0	2-Kreis. P41 = 19 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0.6…1.2 bar. Anschluss 41/42 = M 10x1
470 015 259 0	2-Kreis. P41 = 8 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0…1 bar. Anschluss 41/42 = M 10x1
470 015 261 0	2-Kreis. P41 = 14 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0…1 bar. Anschluss 41 = M 10x1, 42 = M 12x1.5
470 015 265 0	2-Kreis. P41 = 11 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0.6…1.6 bar. Anschluss 41 = M 10x1, 42 = M 12x1.5
470 015 267 0	2-Kreis. P41 = 14 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 1.0…1.6 bar. Anschluss 41 = M 10x1, 42 = M 12x1.5
470 015 269 0	2-Kreis. P41 = 14 bar (Mineralöl). P42 = 7.4 bar (Luft). Ansprechdruck 0…1 bar. Anschluss 41 = M 10x1, 42 = M 12x1.5
470 015 300 0	3-Kreis. P41 = 60 bar (Mineralöl). P42 = 8.5 bar (Luft). Ansprechdruck 0.5 bar. Anschluss 41/42/44 = M 10x1
470 015 301 0	3-Kreis. P41 = 95 bar (Mineralöl). P42 = 8.5 bar (Luft). Ansprechdruck 0.5 bar. Anschluss 41/42/44 = M 10x1
470 015 590 0	für Einleitungsbremse + Zweileitungsbremse. P4 = 45 bar (Bremsflüssigkeit). Ansprechdruck 7 bar. Kombination aus 471 208 000 0 + 470 015 090 0
471 003 020 0	für Einleitungsbremse. Betriebsdruck max. 5.3 bar. Anschlüsse: M 22x1.5
471 200 008 0	für Einleitungsbremse. Druckbegrenzung 5.2 bar. Anschlüsse: M 22x1.5 Ohne Hebel
471 200 110 0	für Einleitungsbremse. Druckbegrenzung 5.2 bar. Anschlüsse: M 22x1.5 Ohne Hebel

471 208 000 0	für Einleitungsbremse. Druckbegrenzung 5.2 bar. Anschlüsse: M 16x1.5. Kombination mit 470 015 .. .

973 ...

973 002 . . . 0

973 002 5 . . 0

973 009 . . . 0

973 002 070 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Voreilung 0.6 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 22x1.5. Ohne Anschluss 43
973 002 402 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Ohne Voreilung. Anschlüsse: M 16x1.5
973 002 520 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Ohne Voreilung. Anschlüsse: M 16x1.5. 2/2 Wegeventil
973 002 521 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Voreilung 0.2 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 16x1.5. 2/2 Wegeventil
973 002 535 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Voreilung 0.0 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 16x1.5, 3 = Schnappkontur. 2/2 Wegeventil
973 002 538 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Ohne Voreilung. Anschlüsse: M 16x1.5. 2/2 Wegeventil
973 002 539 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Voreilung 0.3 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 16x1.5. 2/2 Wegeventil
973 009 001 0	Betriebsdruck max. 8.5 bar. Voreilung 0.2 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 22x1.5 Voss 230, 3 = Schnappkontur. 2/2 Wegeventil
973 009 002 0	Betriebsdruck max. 10 bar. Voreilung 0.2 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 22x1.5 Voss 230, 3 = Schnappkontur. 2/2 Wegeventil
973 009 006 0	Betriebsdruck max. 10.5 bar. Voreilung 0.0 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 22x1.5 Voss 230, 3 = Schnappkontur. 2/2 Wegeventil
973 009 007 0	Betriebsdruck max. 10.4 bar. Voreilung 0.0 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 22x1.5 Voss 230, 3 mit Geräuschdämpfer. 2/2 Wegeventil
973 009 010 0	Betriebsdruck max. 10 bar. Voreilung 0.4 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 16x1.5, 3 mit Geräuschdämpfer. 2/2 Wegeventil
973 009 013 0	Betriebsdruck max. 10 bar. Voreilung 0.2 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 16x1.5, 3 Schnappkontur. 2/2 Wegeventil
973 009 015 0	Betriebsdruck max. 10 bar. Voreilung 0.1 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 16x1.5, 3 mit Geräuschdämpfer. 2/2 Wegeventil
973 009 120 0	Betriebsdruck max. 10.5 bar. Voreilung 0.0 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 16x1.5, 3 mit Geräuschdämpfer
973 009 300 0	Betriebsdruck max. 10 bar. Voreilung 0.2 bar (einstellbar). Anschlüsse: M 22x1.5 Voss 230, 3 mit Geräuschdämpfer. 2/2 Wegeventil

4.25 Anhängerbremsventil 971 002 ...

400 600 010 0

971 002 000 0

971 002 150 0

971 002 152 0

971 002 3 . . 0

971 002 5 . . 0

971 002 7 . . 0

400 600 010 0	Set: Anhänger-Bremsventil 971 002 301 0. Drucksensor 441 040 015 0
971 002 000 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar
971 002 150 0	M 22x1.5. Voreilung einstellbar
971 002 151 0	M 16x1.5. Anschlüsse 1, 2, 4 = M 22x1.5. Ohne Voreilung
971 002 152 0	M 22x1.5. Anschlüsse 1, 4 = M 16x1.5; 2 = 4x M 16x1.5, 1x M 22x1.5. Voreilung einstellbar. Ohne Flansch
971 002 157 0	M 22x1.5. Anschlüsse 1, 4 = M 16x1.5; 2 = 4x M 16x1.5, 1x M 22x1.5
971 002 300 0	M 22x1.5. Anschluss 4 = M 16x1.5. Voreilung einstellbar
971 002 301 0	M 22x1.5. Anschluss 4 = M 16x1.5. Ohne Voreilung
971 002 304 0	M 22x1.5. Anschluss 4 = M 22x1.5. Voreilung 0.0 bar (einstellbar)
971 002 307 0	M 22x1.5. Anschluss 4 = M 22x1.5. Ohne Voreilung
971 002 531 0	Kombination aus 971 002 150 0 + 963 001 012 0
971 002 533 0	Kombination aus 971 002 150 0 + 963 001 013 0
971 002 570 0	Kombination aus 971 002 150 0 + 475 604 011 0
971 002 620 0	Kombination aus 971 002 150 0 + 475 604 013 0 + 963 001 012 0
971 002 700 0	Kombination aus 971 002 300 0 + 963 001 013 0

971 002 701 0	Kombination aus 971 002 300 0 + 963 001 012 0

4.26 Membranzylinder (Vorspann) 423 0..

423 0 0

423 057 003 0	Typ 30. Dreilochflansch Ø 82.5. Hub: 75 mm
423 058 002 0	Typ 36. Dreilochflansch Ø 82.5. Hub: 75 mm. Verschleißindikator
423 060 004 0	Typ 14. Dreilochflansch. Ø 82.5. Hub: 62 mm. Anschluss M 16x1.5 Voss 230

4.27 Pedaleinheit 965 ...

965 001 001 0

965 001 001 0	DAF, RVI
965 001 001 2	Motorwagen-Bremsventil. Für 965 001 011 0, 965 001 012 0
965 001 002 2	Motorwagen-Bremsventil. Für 965 001 001 0, 965 001 004 0
965 001 003 2	Motorwagen-Bremsventil. Für 965 001 003 0, 965 001 006 0
965 001 004 0	RVI
965 001 004 2	Motorwagen-Bremsventil. Für 965 001 009 0, 965 001 010 0
965 001 005 2	Motorwagen-Bremsventil. Für 965 001 002 0, 965 001 005 0
965 001 006 0	Gaspedal RVI
965 001 902 2	Hauptzylinder (Kupplung). Für 965 001 001/ 002/ 007 /009/ 011/ 015/ 016/ 017 0 ab Fertigung 2003
965 001 911 2	Central Brake Unit. Für Pedaleinheit 965 001 906/ 907/ 908/ 909/ 910/ 911/ 912/ 913 0
965 050 001 0	Gaspedal. Für 965 001 0.. 0
965 100 002 0	Iveco Stralis

4.28 Kompakteinheit 921 399

921 399 . . . 0

921 399 016 0	hydraulischer Druck 120 bar. pneumatischer Druck 8 bar. Hubvolumen 60 cm³. Behälter 800 ccm
921 399 022 0	hydraulischer Druck 120 bar. pneumatischer Druck 8 bar. Hubvolumen 60 cm³. Behälter 800 ccm

921 399 025 0	hydraulischer Druck 120 bar. pneumatischer Druck 8 bar. Hubvolumen 60 cm³. Behälter 800 ccm. Flüssigkeit's Niveauschalter
921 399 200 0	hydraulischer Druck 120 bar. pneumatischer Druck 8 bar. Hubvolumen 30 cm³. Behälter 800 ccm

4.29 Löseventil 463/ 963 ...

463 034 005 0

963 001 0.. .

963 001 05. .

963 006 00. .

463 034 005 0	Löseventil. Vorderachse. Flansch
963 001 012 0	M 16x1.5, Betätigungsknopf: schwarz, für 963 001 05. 0 / 971 002 ... .
963 001 013 0	M 22x1.5, für Anhängerbremsventil 971 002 ... .
963 001 050 0	M 16x1.5, für Membran- und Federspeicherteil
963 001 051 0	Doppellöseventil, mit Rückschlagventil. Schild. Betätigungsknopf: schwarz + Rot
963 001 052 0	Doppellöseventil. Schild. Schwarz + Rot
963 001 053 0	Doppellöseventil, mit Rückschlagventil. Betätigungsknopf: schwarz + Rot
963 006 001 0	M 16x1.5. schwarzer Knopf
963 006 003 0	M 16x1.5, Knopf: Rot
963 006 005 0	M 16x1.5. Betätigungsknopf: Grün
963 006 006 0	M 16x1.5, Knopf: Gelb
963 006 007 0	M 16x1.5, Knopf: Blau
963 006 008 0	M 16x1.5, Knopf: Weiß

4.30 Last-/Leer-Ventil 473/ 973 ...

473 301 ... .

473 302 ... .

973 011 1.. .

473 301 001 0	M 22x1.5. Druckuntersetzung 1.50 : 1
473 301 002 0	M 22x1.5. Druckuntersetzung 1.35 : 1
473 301 003 0	M 22x1.5. Druckuntersetzung 1.15 : 1
473 302 001 0	M 16x1.5. Druckuntersetzung 2.00 : 1
473 302 021 0	M 16x1.5. Druckuntersetzung 2.00 : 1, Anschluss 3 = M 22x1.5
973 011 106 0	13 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 41, 42 = M 16x1.5. Voss 230. Regelverhältnis 1:1.5. Ansprechdruck 0.25 bar. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 011 107 0	13 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 41, 42 = M 16x1.5. Voss 230. Regelverhältnis 1:2.7. Ansprechdruck 0.25 bar. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer
973 011 109 0	13 bar. Anschluss 1, 2 = M 22x1.5, 41, 42 = M 16x1.5. Voss 230. Regelverhältnis 1:1.5. Ansprechdruck 0.50 bar. Anschluss 3 mit Geräuschdämpfer

Elektronische Bremssteuerung

5.01 ABS-Elektronik (Motorwagen) 446 0..

446 004 419 0

446 004 606 0

446 044 022 0

446 003 735 0	ECU ABS/ASR-E Universal, 4S/4M, 24 V. Diagnose: SAE J1708 / J1587. CAN-Schnittstelle: SAE J1939
446 004 311 0	Ersatz: 446 003 735 0
446 004 419 0	Ersatz: 446 003 735 0
446 004 606 0	ABS-E Basic. 4S/4M, 24 V
446 004 607 0	ECU ABS-E Basic, 4S/4M, 4S/3M, 4S/2M, 24 V. Diagnose: ISO 9141. CAN-Schnittstelle: SAE J19. Ersatz für: 446 004 304 0
446 004 608 0	ECU ABS/ASR-E Basic, 4S/4M, 24 V. Diagnose: SAE J1587. CAN-Schnittstelle: SAE J1939. Ersatz für: 446 004 305 0
446 004 612 0	ECU ABS/ASR-E Basic, 4S/4M, 4S/3M, 4S/2M, 24 V. Diagnose: ISO 14230 (KWP2000). CAN-Schnittstelle: SAE J1939. Ersatz für: 446 004 318 0
446 004 616 0	ECU ABS-E Basic, 4S/4M, 4S/3M, 4S/2M, 24 V. Diagnose: ISO 9141
446 004 631 0	ECU ABS/ASR-E Basic, 4S/4M, 4S/3M, 4S/2M, 24 V. Diagnose: ISO 9141. CAN-Schnittstelle: SAE J1939
446 044 022 0	ECU H-ABS, 12 V. Fzg. Applikation: Land Rover
446 044 030 0	Ersatz: 446 044 031 0
446 044 031 0	ECU H-ABS, 4S/4M. 12 V. Diagnose: ISO 14230
446 044 070 0	ECU H-ABS CB40, 4S/4M. 12 V. Diagnose: ISO 14230
446 044 074 0	ECU H-ABS, 4S/4M. 12 V. Diagnose: ISO 14230. Fzg. Applikation: Range Rover
446 044 075 0	ECU H-ABS, 4S/4M. 12 V. Diagnose: ISO 14230. Fzg. Applikation: Land Rover Defender
446 044 076 0	ECU H-ABS, 4S/4M. 12 V. EBD. Diagnose: ISO 14230
446 044 077 0	ECU H-ABS, 4S/4M. 12 V. DBR. Diagnose: ISO 14230
446 044 079 0	ECU H-ABS, 4S/4M. 12 V. EBD, ETC, 4WD. Diagnose: ISO 14230
446 044 086 0	ECU H-ABS-D, 4S/4M. 12 V. Diagnose: SAE J1708 / J1587
446 044 087 0	ECU H-ABS-D, 4S/4M. 12 V. Diagnose: SAE J1708 / J1587
446 044 092 0	ECU H-ABS-D, 4S/4M. 12 V. EBD. Diagnose: ISO 14230

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.02 Kabel ABS (Motorwagen)

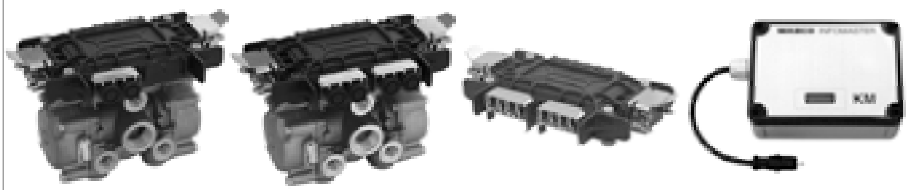
449 714 047 0

894 600 451 2

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Bemerkungen
449 413 040 0	Bajonett	4 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 050 0	Bajonett	5 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 060 0	Bajonett	6 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 080 0	Bajonett	8 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 415 060 0	Bajonett	6 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Bemerkungen
449 415 080 0	Bajonett	6 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	
449 415 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	
449 513 004 0	Bajonett	0.4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 040 0	Bajonett	4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 050 0	Bajonett	5 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 060 0	Bajonett	6 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 080 0	Bajonett	8 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 090 0	Bajonett	9 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 120 0	Bajonett	12 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 150 0	Bajonett	15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 160 0	Bajonett	16 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 004 0	Bajonett	0.4 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 020 0	Bajonett	2 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 050 0	Bajonett	5 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 070 0	Bajonett	7 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 711 050 0	Sensor	5.0 m		Kupplungsstecker	Enden abisoliert
449 711 080 0	Sensor	8.0 m		Kupplungsstecker	Enden abisoliert
449 714 028 0	Sensor	2.8 m		Kupplungsdose	2x Enden abisoliert
449 714 047 0	Sensor	4.7 m		Kupplungsdose	2x Enden abisoliert
449 714 100 0	Sensor	10 m		Kupplungsdose	2x Enden abisoliert
449 721 040 0	Sensor	4 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 721 050 0	Sensor	5 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 721 060 0	Sensor	6 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 721 080 0	Sensor	8 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 721 090 0	Sensor	9 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 721 100 0	Sensor	10 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 721 120 0	Sensor	12 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 721 180 0	Sensor	18 m		Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert
449 751 070 0	Sensor	0.7 m		Kupplungsstecker	Enden abisoliert
449 751 122 0	Sensor	1.22 m		Kupplungsstecker	Enden abisoliert
894 590 051 2	Sensor	1.56 m		Kupplungsstecker	
894 600 451 2	Magnetventil	0.3 m		Kostal M 27	Enden abisoliert

5.03 ABS-Elektronik (Anhänger) 400 500/ 446 108



400 500 070 0 400 500 081 0 446 108 085 0 446 303 007 0

400 500 070 0	VCS II, 2S/2M, 24 V, 2x ABS Relaisventil
400 500 081 0	VCS II, 4S/3M, 24 V, 2x ABS Relaisventil
400 500 082 0	VCS II, 4S/3M, 24 V, 2x ABS Relaisventil, lackiert
400 500 083 0	VCS II, 4S/3M, 12 V, 3x ABS Relaisventil
400 500 084 0	VCS II, 4S/3M, 24 V, 3x ABS Relaisventil
400 500 086 0	VCS II Basis, 2S/1M, 24 V, 1x ABS Relaisventil
400 500 102 0	VCS II, Standard, 2S/2M, 12 V, 2x ABS Relaisventil
400 500 103 0	VCS II, Premium, 4S/3M, 12 V, 3x ABS Relaisventil

446 105 926 2	Reparatursatz für ABS Vario C: VCS II Kompakteinheit. Kabel
446 105 927 2	Reparatursatz für ABS Vario C: VCS II ABS Elektronik Anhänger. Kabel
446 108 085 0	VCS II, 4S/3M, 24 V
446 108 920 2	Reparatursatz für VCS I: VCS II ABS Elektronik Anhänger. Kabel
446 108 921 2	Reparatursatz für VCS I: VCS II Kompakteinheit. Kabel
446 303 007 0	Infomaster. Kilometerzähler

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.04 Kabel ABS (Anhänger)

449 142 . . . 0 | 449 233 ... 0 | 449 386 ... 0 | 449 423 . . . 0 | 449 615 . . . 0 | 449 712 . . . 0 | 449 715 . . . 0

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Gegenseite	Bemerkungen
449 112 120 0	VCS I	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin		ISO 7638 Steckdose
449 124 337 0	VCS II	12 m / 12 m	Power / 24N Sattelanhänger	24 V, 5-pin		ISO 7638 Steckdose
449 125 060 0	VCS II	6 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin		ISO 7638 Steckdose
449 125 120 0	VCS II	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin		ISO 7638 Steckdose
449 125 140 0	VCS II	14 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin		ISO 7638 Steckdose
449 126 120 0	VCS II	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 132 060 0	VCS I / II	6 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin	449 331; 449 374	ISO 7638 Steckdose
449 132 080 0	VCS I / II	8 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin	449 331; 449 374	ISO 7638 Steckdose
449 132 120 0	VCS I / II	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin	449 331; 449 374	ISO 7638 Steckdose
449 133 120 0	VCS II	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 385	ISO 7638 Steckdose
449 134 337 0	VCS II	12 m / 12 m	Power / 24N Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 142 050 0	Vario C	5 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin, PG 16		ISO 7638 Steckdose
449 142 120 0	Vario C	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 5-pin, PG 16		ISO 7638 Steckdose
449 144 157 0	VCS II	12 m	Power / Diag Sattelanhänger	24 V, 7-pin	Diag: 446 300 329 2	ISO 7638 Steckdose
449 225 100 0	VCS II	10 m	Power Deichselanhänger	24 V, 5-pin		ISO 7638 Stecker
449 225 120 0	VCS II	12 m	Power Deichselanhänger	24 V, 5-pin		ISO 7638 Stecker
449 233 100 0	VCS I / II	10 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		
449 320 120 0	VCS II	12 m	Power	7-pin		
449 320 150 0	VCS II	15 m	Power	7-pin		
449 331 003 0	VCS I	0.3 m	Power	5-pin	449 132; 449 242 ...	
449 332 120 0	VCS I	12 m	Power	5-pin		
449 336 030 0	VCS II	3 m	T ECAS (Power+ Diag)	6-pin, Diode		
449 337 328 0	VCS II	3 m / 12 m	T ECAS (Power+ Diag) / Mod	6-pin, Diode / ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 340 153 0	VCS II	6 m / 3 m	Diag / ELM		Diag: 446 300 329 2	
449 354 253 0	VCS I	6 m / 6 m	Diag / ELM		Diag: 446 300 329 2	
449 374 281 0	VCS II	0.25 m	Power / 24N		449 132; 449 242	
449 374 323 0	VCS II	1 m	Power / 24N		449 132; 449 242	
449 375 003 0	VCS II	0.3 m	Power	5-pin	449 132; 449 242	
449 375 030 0	VCS II	3 m	Power	5-pin	449 132; 449 242	
449 375 060 0	VCS II	6 m	Power	5-pin	449 132; 449 242	
449 386 143 0	VCS II	1 m	Power / Diag	ISO 7638, 24 V		
449 423 060 0	Vario C	6 m	Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		PG 11
449 423 120 0	Vario C	12 m	Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		PG 11

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Gegenseite	Bemerkungen
449 444 106 0	VCS I	2.0 m / 2.0 m	Mod	2 x ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 534 148 0	VCS II	3 m	2x Mod	2 x ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 534 253 0	VCS II	6 m	2x Mod	2 x ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 544 248 0	VCS II	4 m / 4 m / 12 m	3x Mod	3 x ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 615 030 0	VCS II	3 m	Diag			
449 615 060 0	VCS II	6 m	Diag			
449 616 148 0	VCS II	3 m / 3 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 616 153 0	VCS II	3 m / 6 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 616 156 0	VCS II	3 m / 10 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 616 235 0	VCS II	5 m / 8 m	Diag / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 617 253 0	VCS II	6 m	Diag / GIO			
449 620 156 0	VCS II	10 m	Diag / T ECAS			
449 712 018 0	ABS / EBS	1.8 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 712 030 0	ABS / EBS	3 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 712 080 0	ABS / EBS	8 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 712 120 0	ABS / EBS	12 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 715 030 0	VARIO C	3 m	Geschwindigkeitssensor	2-pin		PG 11
449 715 050 0	VARIO C	5 m	Geschwindigkeitssensor	2-pin		PG 11
449 715 065 0	VARIO C	6.5 m	Geschwindigkeitssensor	2-pin		PG 11
449 715 080 0	VARIO C	8 m	Geschwindigkeitssensor	2-pin		PG 11
449 715 100 0	VARIO C	10 m	Geschwindigkeitssensor	2-pin		PG 11
449 715 150 0	VARIO C	15 m	Geschwindigkeitssensor	2-pin		PG 11
894 601 132 2	ABS/EBS	0.15 m	Adapter	DIN 72585 B1-3.1-Sn/K1	Kostal M 24 Stecker	

5.05 Magnetventil ABS 472 19.

400 600 464 0

400 600 465 0

472 195 0 . . 0

472 195 03 . 0

400 600 464 0	Set: ABS Relaisventil 472 195 031 0 + Adapterkabel 894 601 132 2
400 600 465 0	Set: ABS Relaisventil 472 195 041 0 + 2x Adapterkabel 894 601 132 2
472 195 004 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5. Elektr. Anschluss: M 24x1. Ersatz: 472 195 921 2
472 195 005 0	ABS Magnetregelventil. 10 bar. 12 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: M 24x1
472 195 006 0	ABS Magnetregelventil. 10 bar. 24 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: M 24x1
472 195 009 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (MAN)
472 195 010 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5. Elektr. Anschluss: M 24x1. watfähig
472 195 015 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5 Parker. Elektr. Anschluss: M 27x1
472 195 016 0	ABS Magnetregelventil. 13 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5 Voss 230. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 017 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: M 24x1. watfähig
472 195 018 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)

472 195 031 0	ABS Relaisventil. 10 bar. 24 V. Anschlüsse: 1/2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN). Entlüftung: Schnappkontur
472 195 033 0	ABS Relaisventil. 10 bar. 12 V. Anschlüsse: 1 = ¾"-14 NPTF, 2/4 = 3/8"-18 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 037 0	ABS Relaisventil. 10 bar. 24 V. Anschlüsse: 1/2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 041 0	ABS Doppel-Relaisventil. 10 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 043 0	ABS Doppel-Relaisventil. 10 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN). Schwarz
472 195 046 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN). Schwarz
472 195 052 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 055 0	ABS Magnetregelventil. 13 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5 Voss 230. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 058 0	ABS Magnetregelventil. 13 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN). Schwarz
472 195 063 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 064 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: 3/8"-18 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 066 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. Anschlüsse: M 22x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 076 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN).
472 195 077 0	ABS Magnetregelventil. Wie 472 195 076 0. Abweichung: Anschlusslage
472 195 078 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. + Anschluss 2.2. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 079 0	ABS Magnetregelventil. Wie 472 195 078 0. Abweichung: Anschlusslage
472 195 082 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: M 24x1
472 195 083 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. + Anschluss 2.2. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: M 24x1
472 195 094 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 12 V. + Anschluss 2.2. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 095 0	ABS Magnetregelventil. Wie 472 195 094 0. Abweichung: Anschlusslage
472 195 096 0	ABS Magnetregelventil. 11 bar. 24 V. Anschlüsse: ½"-14 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 195 097 0	ABS Magnetregelventil. 13 bar. 24 V. Anschlüsse: M 22x1.5. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
472 196 003 0	ABS Relaisventil. 10 bar. 12 V. Anschlüsse: 1 = ¾"-14 NPTF, 2/4 = 3/8"-18 NPTF. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)

5.06 Geschwindigkeitssensor 441 03.

441 032 808 0

441 032 92 . 2

830 503 062 4

899 759 815 4

441 032 099 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 2.5 m
441 032 103 0	Ersatz: 441 032 976 2
441 032 108 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 1.7 m. Mit Kupplungsstecker
441 032 112 0	Ersatz: 441 035 107 0
441 032 113 0	Ersatz: 441 035 108 0
441 032 124 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 2.0 m. Mit Kupplungsdose
441 032 184 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 2.0 m. Mit Kupplungsdose
441 032 185 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 1.7 m. Mit Kupplungsdose
441 032 283 0	Ersatz: 441 032 296 0
441 032 284 0	Ersatz: 441 032 297 0
441 032 296 0	ABS Sensor, gerade. Länge 2.065 m. Mit Kupplungsstecker
441 032 297 0	ABS Sensor, gerade. Länge 2.065 m. Mit Kupplungsstecker
441 032 300 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 0.498 m. Mit Kupplungsdose
441 032 301 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 0.944 m. Mit Kupplungsdose
441 032 330 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 2.5 m. Mit Kupplungsdose. Hinterachse, IVECO
441 032 334 0	ABS Sensor, gerade. Länge 1.0 m. Mit Kupplungsdose
441 032 351 0	ABS Sensor, gerade. Länge 2.0 m. Mit Kupplungsstecker
441 032 806 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 0.4 m. Mit Kupplungsdose. Ersatz: 441 032 960 2
441 032 807 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 0.4 m. Mit Kupplungsdose. Ersatz: 441 032 960 2
441 032 808 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 0.4 m. Mit Kupplungsdose
441 032 809 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 1.0 m. Mit Kupplungsdose
441 032 813 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 1.7 m. Mit Kupplungsdose. Ersatz: 441 032 966 2

441 032 814 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 2.0 m. Mit Kupplungsdose. Ersatz: 441 032 967 2
441 032 852 0	Ersatz: 441 032 961 2
441 032 853 0	Ersatz: 441 032 962 2
441 032 862 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 2.5 m. Mit Kupplungsdose. Hinterachse, IVECO
441 032 863 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 2.5 m. Mit Kupplungsdose. Hinterachse, IVECO
441 032 878 0	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 0.23 m. Mit Kupplungsdose
441 032 879 0	ABS Sensor, gewinkelt. LängeMit Kupplungsdose. Alternative: 441 032 997 2
441 032 900 0	ABS Sensor, gerade. Länge 1.7 m. Mit Kupplungsdose. Ersatz: 441 032 968 2
441 032 905 0	ABS Sensor, gerade. Länge. 0.294 m. Mit Kupplungsdose. Ersatz: 441 032 963 2
441 032 919 0	Ersatz: 441 032 968 2
441 032 921 2	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 0.4 m. Mit Kupplungsdose, Sensor mit Fett und Klemmbuchse
441 032 922 2	ABS Sensor, gewinkelt. Länge 1.0 m. Mit Kupplungsdose, Sensor mit Fett und Klemmbuchse
441 032 971 0	ABS Sensor, gerade. Länge 2.0 m. Mit Kupplungsdose
441 035 001 0	ABS Sensor, gerade. Länge 0.4 m. Mit Kupplungsdose
830 503 062 4	5 g. Hochtemperaturfett für Sensoren
899 759 815 4	Klemmbuchse CrNi
899 760 510 4	Klemmbuchse CuBe

Ersetzen Sie stets die Klemmbuchse mit dem Sensor! Verwenden Sie Fett 830 503 062 4.

5.07 EBS Motorwagen 446 ...

ECU

446 130 . . . 0

446 135 . . . 0

446 065 ... 0

446 065 022 0	ESC- Elektronik. 12/24 V. CAN-Schnittstelle. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
446 065 023 0	ESC- Elektronik. 12/24 V. CAN-Schnittstelle. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
446 065 024 0	ESC- Elektronik. 12/24 V. CAN-Schnittstelle. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
446 065 030 0	ESC- Elektronik. Ersatz für: 446 065 003 0, ...006 0, ...020 0, ...026 0. Ersatz: 446 065 070 0
446 130 004 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 130 014 0
446 130 005 0	EBS ECU 4S/4M S. Ersatz: 446 130 015 0
446 130 008 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 130 014 0
446 130 009 0	EBS ECU 4S/4M S. Ersatz: 446 130 015 0
446 130 010 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 130 014 0
446 130 011 0	EBS ECU 4S/4M S. Ersatz: 446 130 015 0
446 130 014 0	EBS ECU 4S/4M. Fzg. Applikation: Mercedes Actros, Atego, Axor
446 130 015 0	EBS ECU 4S/4M S. Fzg. Applikation: Mercedes Actros
446 130 020 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 130 028 0
446 130 024 0	EBS ECU Bus 4S/4M. Ersatz: 446 130 028 0
446 130 026 0	EBS ECU Bus 4S/4M. Ersatz: 446 130 030 0
446 130 028 0	EBS ECU Bus 4S/4M. Haltestellenbremse . Schalter:: ABS/ASR
446 130 029 0	EBS ECU Bus 6S/6M. Haltestellenbremse . Schalter:: ABS/ASR
446 130 030 0	EBS ECU Bus 4S/4M. Haltestellenbremse . ESC. Schalter:: ABS
446 130 031 0	EBS ECU Bus 6S/6M. Haltestellenbremse . ESC. Schalter:: ABS
446 130 051 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 130 053 0
446 130 053 0	EBS ECU 4S/4M. Fzg. Applikation: Mercedes MP II
446 130 055 0	EBS 1C ECU Bus. Ersatz: 446 130 059 0
446 130 057 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 130 060 0
446 130 059 0	EBS 1C ECU Bus. Fzg. Applikation: Evobus
446 135 016 0	EBS ECU 4S/4M. Fzg. Applikation: Iveco
446 135 017 0	EBS ECU 4S/4M. Fzg. Applikation: DAF

446 135 018 0	EBS ECU 4S/4M. Fzg. Applikation: Iveco Stralis
446 135 030 0	EBS ECU Bus 4S/4M. Fzg. Applikation: Neoplan
446 135 031 0	EBS ECU Bus 6S/6M. Fzg. Applikation: Neoplan
446 135 038 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 135 039 0
446 135 039 0	EBS ECU 4S/4M. Ersatz: 446 135 042 0
446 135 041 0	EBS ECU Bus 4S/4M, 6S/6M. Fzg. Applikation: Busse
446 135 051 0	EBS ECU 4S/4M. Fzg. Applikation: Hino, Isuzu, Nissan
446 135 052 0	EBS ECU 4S/4M. Fzg. Applikation: Nissan

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.08 EBS Motorwagen 480 00.

Bremswertgeber

480 001 . . . 0

480 001 5 . . 0

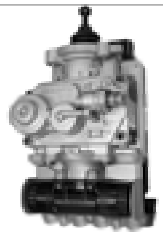
480 003 . . . 0

480 001 000 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: 1-2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 230. Bajonett (DIN). Entlüftung: Schlauchstutzen (10°). Mit Stehbolzen M8 (4x). Fzg. Applikation: Mercedes
480 001 004 0	Bremswertgeber. Ersatz: 480 001 005 0
480 001 005 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: M 22x1.5, Voss 230. Bajonett (DIN). Entlüftung: Schlauchstutzen (10°). Mit Stehbolzen M8 (4x). Fzg. Applikation: EvoBus
480 001 010 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse Voss 232: 1-2 = NG 12, 4 = NG 8. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer (32°). Mit Stehbolzen M8 (4x). Fzg. Applikation: Mercedes
480 001 011 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: Voss 232 NG 12. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer (32°). Mit Stehbolzen M8 (4x). Fzg. Applikation: Mercedes
480 001 300 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: M 16x1.5. Bajonett (DIN). Geräuschdämpfer integriert. Dreilochflansch. Fzg. Applikation: Iveco
480 001 400 0	Bremswertgeber. 8 bar. Anschlüsse: M 16x1.5. Bajonett (DIN). Entlüftung: Schlauchstutzen (10°)
480 001 401 0	Bremswertgeber. 8 bar. Anschlüsse: M 16x1.5. Bajonett (DIN). Entlüftung: Schlauchstutzen (10°)
480 001 500 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: M 22x1.5, Voss 230. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer (32°). Mit Stehbolzen M8 (3x). Fzg. Applikation: DAF
480 002 000 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: M 22x1.5, Voss 230. Bajonett (DIN). Entlüftung: Schlauchstutzen (10°). Trittplatte 46°. Fzg. Applikation: EvoBus
480 002 002 0	Bremswertgeber. Ersatz: 480 002 004 0
480 002 004 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: M 22x1.5, Voss 230. Bajonett (DIN). Entlüftung: Schlauchstutzen (10°). Trittplatte 25°
480 002 021 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: 11, 21 = M 22x1.5, 12, 22 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer. Trittplatte 25°
480 002 022 0	Bremswertgeber. 10 bar. Anschlüsse: 11, 21 = M 22x1.5, 12, 22 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer. Trittplatte 46°
480 003 000 0	Bremswertgeber. 13 bar. Anschlüsse: 11, 21 = M 22x1.5, 12, 22 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M8 (4x)
480 003 003 0	Bremswertgeber. 13 bar. Anschlüsse: 11, 21 = M 22x1.5, 12, 22 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M6 (4x)
480 003 004 0	Bremswertgeber. 13 bar. Anschlüsse Voss 232: 11, 21 = NG 12, 12, 22 = NG 8. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer. Mit Stehbolzen M8 (3x)
965 001 911 2	Central Brake Unit. Für Pedaleinheit 965 001 906/ 907/ 908/ 909/ 910/ 911/ 912/ 913 0

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.09 EBS Motorwagen 480 020

CBU



480 020 ... .

480 020 005 0	Central Brake Unit. Ersatz: 480 020 021 0
480 020 006 0	Central Brake Unit. Ersatz: 480 020 020 0
480 020 007 0	Central Brake Unit. Ersatz: 480 020 021 0
480 020 020 0	Central Brake Unit C4. 12.7 bar. Anschlüsse Voss 232: M 22x1.5 (4x), 23 = M 16x1.5. Steckdose MAN. Entlüftung mit Geräuschdämpfer
480 020 021 0	Central Brake Unit C4. 12.7 bar. Anschlüsse Voss 232: M 22x1.5 (4x), 23 = M 16x1.5. Steckdose MAN. Entlüftung mit Geräuschdämpfer
480 020 100 0	Central Brake Unit. Ersatz: 480 020 102 0
480 020 101 0	Central Brake Unit. Ersatz: 480 020 102 0
480 020 102 0	Central Brake Unit. Ersatz: 480 020 104 0

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.10 EBS Motorwagen 480 10.

EBS Achsmodulator

480 103 . . . 0

480 104 . . . 0

480 105 . . . 0

480 103 004 0	Ersatz: 480 103 011 0
480 103 005 0	Ersatz: 480 103 012 0
480 103 006 0	Ersatz: 480 103 011 0
480 103 007 0	Ersatz: 480 103 012 0
480 103 008 0	EBS Achsmodulator, Bus. Fzg. Applikation: EvoBus
480 103 011 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Fzg. Applikation: Mercedes Axor, Atego/S
480 103 012 0	EBS Achsmodulator, 6x2, 6x2/4, 6x4, 8x4. Fzg. Applikation: Mercedes Axor, Atego/S
480 103 013 0	EBS Achsmodulator, 4x2 mit ESC. Fzg. Applikation: Mercedes Axor
480 103 015 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Anschluss Verschleißsensor: –. Fzg. Applikation: Mercedes Actros MP2
480 103 016 0	EBS Achsmodulator, 6x2, 6x2/4, 6x4, 8x4. Anschluss Verschleißsensor: –. Fzg. Applikation: Mercedes Actros MP2
480 103 022 0	EBS Achsmodulator, 4x2, 6x2, 6x4. Ohne Anschluss für Redundanz. Fzg. Applikation: Iveco
480 103 024 0	EBS Achsmodulator, LKW. Ohne Anschluss für Redundanz. Fzg. Applikation: Iveco
480 103 025 0	EBS Achsmodulator, LKW. Fzg. Applikation: Iveco
480 103 033 0	EBS Achsmodulator, 4x2, 6x4, Anschluss Verschleißsensor: –.
480 103 041 0	EBS Achsmodulator, 4x2, Fzg. Applikation: DAF FA
480 103 042 0	EBS Achsmodulator, 6x2, 6x2/4, Fzg. Applikation: DAF FAG, FTG
480 103 043 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Ohne Anschluss für Redundanz. Fzg. Applikation: DAF FT
480 103 061 0	EBS Achsmodulator, Bus. Fzg. Applikation: Mercedes, Neoman, Neoplan, Solaris

480 103 063 0	EBS Achsmodulator, 4x2 Bus. Fzg. Applikation: Mercedes, Neoman, Neoplan, Solaris, Busse
480 103 066 0	EBS Achsmodulator, 4x2 Bus. Fzg. Applikation: Mercedes, EvoBus
480 104 001 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Anschluss Verschleißsensor: –. Fzg. Applikation: DAF LKW
480 104 002 0	EBS Achsmodulator, 6x2. Anschluss Verschleißsensor: –. Fzg. Applikation: DAF
480 104 003 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Anschluss Verschleißsensor: –. Ohne Anschluss für Redundanz. Fzg. Applikation: DAF
480 104 005 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Ohne Anschluss für Redundanz. Fzg. Applikation: Iveco
480 104 006 0	EBS Achsmodulator, 6x2. Fzg. Applikation: Iveco LKW
480 104 007 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Fzg. Applikation: VDL Bus
480 104 009 0	EBS Achsmodulator, 6x2. Fzg. Applikation: VDL Bus
480 104 101 0	Ersatz: 480 104 106 0
480 104 103 0	Ersatz: 480 104 107 0
480 104 104 0	Ersatz: 480 104 106 0
480 104 106 0	EBS Achsmodulator, 2S / 2M. Anschluss Verschleißsensor: 4x. Fzg. Applikation: MAN
480 104 107 0	EBS Achsmodulator, 2S / 2M. Ersatz für 480 104 105 0. Fzg. Applikation: MAN
480 105 001 0	Ersatz: 480 105 006 0
480 105 003 0	Ersatz: 480 105 006 0
480 105 004 0	Ersatz: 480 105 007 0
480 105 006 0	EBS Achsmodulator, 4x2. Redundanzventil. Fzg. Applikation: Mercedes, EvoBus
480 105 007 0	EBS Achsmodulator, 6x2, 6x2/4, 6x4, 8x4. Redundanzventil. Fzg. Applikation: Mercedes, EvoBus

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.11 EBS Motorwagen 472 /480 2..

Proportional Relaisventil

472 250 000 0

480 202 004 0

480 205 001 0

480 205 103 0

472 250 000 0	Proportionalventil. Betriebsdruck: 5...8 bar. Anschlüsse: 1, 2 = M 12x1.5. 24 V. Elektr. Anschluss: M 27x1
472 250 003 0	Proportionalventil. Betriebsdruck: 5...11 bar. Anschlüsse: 1, 2 = M 12x1.5. 24 V. Elektr. Anschluss: Bajonett
472 250 007 0	Proportionalventil. Betriebsdruck: 5...11 bar. Anschlüsse: 1, 2 = M 12x1.5. 24 V. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN 72585)
480 202 004 0	Proportional Relaisventil. Betriebsdruck: 10 bar. Anschlüsse: 2x 1 = M 22x1.5, 2x 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN 72585). Entlüftung mit Geräuschdämpfung. Fzg. Applikation: Mercedes, EvoBus
480 202 005 0	Proportional Relaisventil, 8x4. Betriebsdruck: 10 bar. Anschlüsse: 2x 1 = M 22x1.5, 2x 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN 72585). Entlüftung mit Geräuschdämpfung. Fzg. Applikation: DAF
480 202 007 0	Proportional Relaisventil. Betriebsdruck: 10 bar. Anschlüsse: 2x 1 = M 22x1.5, 2x 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN 72585). Entlüftung watfähig
480 202 009 0	Proportional Relaisventil. Betriebsdruck: 12.5 bar. Anschlüsse: 2x 1 = M 22x1.5, 2x 2 = M 22x1.5, 4 = M 16x1.5. Voss 232. Bajonett (DIN 72585). Entlüftung mit Geräuschdämpfung. Verwendung: MBT
480 205 001 0	Redundanzventil. p2:p42 = 1:2. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 41, 42, 43 = M 16x1.5. Voss 230. Bajonett (DIN 72585). Fzg. Applikation: Mercedes
480 205 010 0	Redundanzventil. p2:p42 = 1:1. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 41, 42, 43 = M 16x1.5. Voss 230. Bajonett (DIN 72585). Fzg. Applikation: EvoBus 4x2, 6x2
480 205 101 0	Redundanzventil. p2:p42 = 1:1. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 42 = M 16x1.5. Bajonett (DIN 72585). Fzg. Applikation: Busse
480 205 103 0	Redundanzventil. p2:p42 = 1:2. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 42 = M 16x1.5. Voss 230. Bajonett (DIN 72585). Fzg. Applikation: DAF
480 205 104 0	Redundanzventil. p2:p42 = 1:2. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 42 = M 16x1.5. Voss 230. Bajonett (DIN 72585). Fzg. Applikation: MAN TGL, TGM
480 205 106 0	Redundanzventil. p2:p42 = 1:2. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 42 = M 16x1.5. Voss 230. Bajonett (DIN 72585). Entlüftungsstutzen mit Schnappkontur

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.12 EBS Motorwagen 480 204

EBS Anhänger-Steuerventil

480 204 002 0

480 204 002 0	Anhänger-Steuerventil, 4x2, 6x2/4. 8.5 bar. Anschlüsse: 11, 21, 22 = M 22x1.5; 42, 43 = M 16x1.5. Voss 230. Bajonett (DIN). Entlüftung mit Geräuschdämpfer

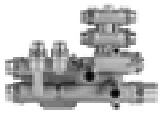
Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.13 Kabel EBS (Motorwagen)

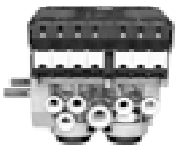
449 753 100 0

Produkt-nummer	Typ	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Bemerkungen
449 413 080 0	Bajonett	8 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 515 150 0	Bajonett	15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 716 008 0	Sensor	0.8 m	Kupplungsstecker	3-pin, 3x Enden abisoliert	
449 722 100 0	Magnet	10 m	ISO 15170-B1-4.1-Sn/K1	4x Enden abisoliert	90° Stecker
449 725 015 0	Verschleißindikator	1.5 m	Kupplungsstecker	Kupplungsstecker	
449 725 022 0	Verschleißindikator	2.2 m	Kupplungsstecker	Kupplungsstecker	
449 726 015 0	Verschleißindikator	1.5 m	Kupplungsstecker	Kupplungsdose	
449 726 023 0	Verschleißindikator	2.3 m	Kupplungsstecker	Kupplungsdose	
449 727 012 0	Verschleißindikator	1.2 m		3-pin, 2x Enden abisoliert	
449 728 040 0	Verschleißindikator	4 m	Kupplungsstecker	2x Enden abisoliert	
449 729 040 0	Verschleißindikator	4 m	Kupplungsdose	2x Enden abisoliert	
449 753 100 0	Verschleißsensor	10 m		3x Enden abisoliert	
449 754 035 0	Verschleißsensor	3.5 m		3-pin	
449 755 019 0	Geschwindigkeitssensor	0.19 m		2-pin	Verlängerung
449 755 025 0	Geschwindigkeitssensor	0.25 m		2-pin	Verlängerung
449 756 013 0	Verschleißsensor	1.3 m	Kupplungsdose	3-pin	
449 756 015 0	Verschleißsensor	1.5 m	Kupplungsdose	3-pin	
449 756 017 0	Verschleißsensor	1.7 m	Kupplungsdose	3-pin	
449 756 035 0	Verschleißsensor	3.5 m	Kupplungsdose	3-pin	
449 757 027 0	Verschleißindikator	2.7 m			Verlängerung

5.14 EBS Anhänger


461 513 0 . . 0

480 102 01. .


480 102 03. / 06.

480 207 001 0

971 002 805 0

971 002 900 0

480 102 03. / 06. PEM

461 513 000 0	PEM (Pneumatic Extension Module). Aluminium. Mit Verschraubungen. Für 480 102 033 0 / ...063 0
461 513 002 0	PEM (Pneumatic Extension Module). Aluminium. ohne Verschraubungen. Für 480 102 034 0 / ...064 0
461 513 003 0	PEM (Pneumatic Extension Module). Aluminium. Mit Verschraubungen. Für 480 102 035 0 / ...065 0
461 513 020 0	PEM (Pneumatic Extension Module). Kunststoff. Mit Verschraubungen. Für 480 102 036 0 / ...066 0
461 513 021 0	PEM (Pneumatic Extension Module). Kunststoff. Mit Verschraubungen. Für 480 102 031 0 / ...061 0
480 102 010 0	Trailer EBS D Standard. 4S/2M
480 102 014 0	Trailer EBS D Premium. 4S/3M. Mit RSS. mit Batterieladung. Mit Telematik
480 102 015 0	Trailer EBS D TCE. 4S/3M. CAN-Schnittstelle 5 V. Mit RSS
480 102 020 0	Trailer EBS D. 2S/2M, 12 V
480 102 030 0	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4
480 102 030 7	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4. Austausch für: 480 102 030 0
480 102 031 0	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4. PEM (Kunststoff). Mit Verschraubungen
480 102 032 0	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4. Mit Verschraubungen
480 102 033 0	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4. PEM (Aluminium). Mit Verschraubungen
480 102 034 0	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4. PEM (Aluminium)
480 102 035 0	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4. PEM (Aluminium). Mit Verschraubungen
480 102 036 0	Trailer EBS E, Standard. 2S/2M. Anzahl GIO: 4. PEM (Kunststoff). Mit Verschraubungen
480 102 060 0	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7
480 102 060 7	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7. Austausch für: 480 102 060 0
480 102 061 0	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7. PEM (Kunststoff). Mit Verschraubungen
480 102 062 0	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7. Mit Verschraubungen
480 102 063 0	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7. PEM (Aluminium). Mit Verschraubungen
480 102 064 0	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7. PEM (Aluminium).
480 102 065 0	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7. PEM (Aluminium). Mit Verschraubungen
480 102 066 0	Trailer EBS E, Premium. 4S/3M. Anzahl GIO: 7. PEM (Kunststoff). Mit Verschraubungen
480 102 080 0	Trailer EBS E, Multi-Voltage. 4S/3M. Anzahl GIO: 7
480 207 001 0	EBS Relaisventil. Betriebsdruck max.: 10 bar. Anschlüsse: 1, 2 = M 22x1.5; 4 = M 12x1.5 Parker. Bajonett (DIN). Geräuschdämpfer integriert. Deichselanhänger
971 002 103 4	Schild PREV. Bedienungsanleitung
971 002 805 0	EBS Anhängerbremsventil. Anschluss für Sensoren M 16x1.5
971 002 900 0	Park-Löse-Sicherheitsventil (PREV). Anschlussgewinde M 16x1.5. Mit Schild 971 002 103 4
971 002 902 0	Park-Löse-Sicherheitsventil (PREV). Anschlussgewinde M 16x1.5
971 002 910 0	Park-Löse-Sicherheitsventil (PREV). Anschlüsse ø 8x1
971 002 911 0	Park-Löse-Sicherheitsventil (PREV). Anschlüsse 3x ø8x1, 2x ø 10x1
971 002 912 0	Park-Löse-Sicherheitsventil (PREV). Anschlüsse ø 8x1. Mit Schild 971 002 103 4,mit Prüfanschluss

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.15 Trailer EBS System-Zusätze

446 156 090 0 | 446 192 11. . | 446 122 054 0 | 446 122 05 . 0 | 446 122 070 0 | 446 122 080 0 | 446 122 40 . 0

5

446 122 050 0	Trailer CAN Router. Kupplungsdose Bajonett (DIN) Power IN.
446 122 051 0	Trailer CAN Repeater. Kupplungsdose Bajonett (DIN) Power IN. Kupplungsdose für Drucksensor
446 122 052 0	Trailer CAN Router. Stecker Bajonett (DIN) Power IN.
446 122 053 0	Trailer CAN Repeater. Stecker Bajonett (DIN) Power IN. Kupplungsdose für Drucksensor
446 122 054 0	Trailer CAN Router. Stecker Bajonett (DIN) Power IN. Kupplungsdose für Drucksensor
446 122 070 0	ELEX (Electronic Extension Module). Verwendung: ECAS Deichselanhänger (mit TEBS E2)
446 122 080 0	TRC (Trailer Remote Control). Verwendung: Motorwagen (mit ELEX und TEBS E2)
446 122 401 0	Ultraschall-Sensor. 0°. Verwendung: TailGUARD (mit ELEX und TEBS E2)
446 122 402 0	Ultraschall-Sensor. 15°. Verwendung: TailGUARD (mit ELEX und TEBS E2)
446 156 090 0	Batteriebox ECAS, ohne Batterie. Verwendung: ECAS Anhänger (mit ELEX und TEBS E2)
446 192 110 0	SmartBoard
446 192 111 0	SmartBoard ADR Fahrzeuge (ohne Batterie)
813 000 049 3	Trailer Immobilizer PUK

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

5.16 Kabel EBS (Anhänger)

449 172 120 0 | 449 233 ... 0 | 449 614 253 0 | 449 672 060 0 | 449 752 030 0

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Gegenseite	Bemerkungen
449 133 030 0	T EBS D/ E	3 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 333	ISO 7638 Steckdose
449 133 120 0	T EBS D/ E	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 333	ISO 7638 Steckdose
449 133 150 0	T EBS D/ E	15 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 333	ISO 7638 Steckdose
449 135 005 0	T EBS D/ E	0.5 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 335	ISO 7638 Steckdose
449 135 025 0	T EBS D/ E	2.5 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 335	ISO 7638 Steckdose
449 135 060 0	T EBS D/ E	6 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 335	ISO 7638 Steckdose
449 135 140 0	T EBS D/ E	14 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin	449 335	ISO 7638 Steckdose
449 172 090 0	T EBS D	9 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 172 120 0	T EBS D	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 172 130 0	T EBS D	13 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Gegenseite	Bemerkungen
449 172 150 0	T EBS D	15 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 173 090 0	T EBS E	9 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 173 120 0	T EBS E	12 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 173 130 0	T EBS E	13 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 173 150 0	T EBS E	15 m	Power Sattelanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 231 060 0	T EBS E	6 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 231 120 0	T EBS E	12 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638 Steckdose
449 233 030 0	T EBS D/ E	3 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin	449 333 ... / 449 347 ... 0	
449 233 100 0	T EBS D/ E	10 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin	449 333 ... / 449 347 ... 0	
449 233 140 0	T EBS D/ E	14 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin	449 333 ... / 449 347 ... 0	
449 233 180 0	T EBS D/ E	18 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin	449 333 ... / 449 347 ... 0	
449 272 060 0	T EBS D	6 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 272 090 0	T EBS D	9 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 272 100 0	T EBS D	10 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 272 120 0	T EBS D	12 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 273 060 0	T EBS E	6 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 273 100 0	T EBS E	10 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 273 120 0	T EBS E	12 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 273 150 0	T EBS E	15 m	Power Deichselanhänger	24 V, 7-pin		ISO 7638
449 303 020 0	T EBS E	2 m	ELEX	8-pin		
449 333 003 0	T EBS D	0.3 m	Power	7-pin	449 133; 449 233 ...	
449 333 025 0	T EBS D	2.5 m	Power	7-pin	449 133; 449 233 ...	
449 335 140 0	T EBS D	14 m	Power	7-pin	449 135 ...	
449 341 183 0	T EBS D	1 m / 4 m	Power 24 N / Reset	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1 / ISO 15170-A1-3.1-Sn/K1		
449 347 003 0	T EBS E	0.3 m	Power	8-pin	449 133 /449 233..	
449 347 025 0	T EBS E	2.5 m	Power	8-pin	449 133 /449 233..	
449 347 080 0	T EBS E	8 m	Power	8-pin	449 133 /449 233..	
449 347 180 0	T EBS E	18 m	Power	8-pin	449 133 /449 233..	
449 348 020 0	T EBS E	2 m	TCE	4-pin	TCE X22	
449 349 040 0	T EBS E	4 m	Power 24 N Mischversorgung	4-pin		
449 349 060 0	T EBS E	6 m	Power 24 N Mischversorgung	4-pin		
449 349 100 0	T EBS E	10 m	Power 24 N Mischversorgung	4-pin		
449 349 150 0	T EBS E	15 m	Power 24 N Mischversorgung	4-pin		
449 350 010 0	T EBS E	1 m	Power 24 N	ISO 15170 -B1-2.1-Sn/K1		
449 353 110 0	T EBS E	11 m	Power	24 V, 7-pin	449 135	
449 353 140 0	T EBS E	14 m	Power	24 V, 7-pin	449 135	
449 356 023 0	T EBS E	1 m / 0.4 m	GIO; IN/OUT Anfahrhilfe	24 N		
449 357 253 0	T EBS E	2x 6 m	GIO; IN/OUT Anfahrhilfe	24 N		
449 371 120 0	T EBS E	12 m	Power	7-pin Enden abisoliert		
449 371 180 0	T EBS E	18 m	Power	7-pin Enden abisoliert		
449 372 030 0	T EBS D	3 m	EBS Relaisventil			
449 372 080 0	T EBS D	8 m	EBS Relaisventil			

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Gegenseite	Bemerkungen
449 372 120 0	T EBS D	12 m	EBS Relaisventil			
449 377 080 0	T EBS D	8 m	IVTM			
449 429 010 0	T EBS E	10 m	EBS Relaisventil	1x ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1, 2 x B1-3.1-Sn/K1		
449 429 030 0	T EBS E	3 m	EBS Relaisventil	1x ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1, 2 x B1-3.1-Sn/K1		
449 429 080 0	T EBS E	8 m	EBS Relaisventil	1x ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1, 2 x B1-3.1-Sn/K1		
449 429 130 0	T EBS E	13 m	EBS Relaisventil	1x ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1, 2 x B1-3.1-Sn/K1		
449 436 030 0	T EBS E	3 m	ABS Relaisventil	8-pin		
449 436 080 0	T EBS E	8 m	ABS Relaisventil	8-pin		
449 437 020 0	T EBS E	2 m	Universalausführung	8-pin Enden abisoliert		
449 437 060 0	T EBS E	6 m	Universalausführung	8-pin Enden abisoliert		
449 438 050 0	T EBS E	5 m	ECAS Elektronik	4-pin		
449 438 080 0	T EBS E	8 m	ECAS Elektronik	4-pin		
449 439 030 0	T EBS E	3 m	GIO	4-pin		
449 443 008 0	T EBS E	0.8 m	RTR, Liftachssteuerventil	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 443 010 0	T EBS E	1 m	RTR, Liftachssteuerventil	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 443 020 0	T EBS E	2 m	RTR, Liftachssteuerventil	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 443 040 0	T EBS E	4 m	RTR, Liftachssteuerventil	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 443 060 0	T EBS E	6 m	RTR, Liftachssteuerventil	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 443 100 0	T EBS E	10 m	RTR, Liftachssteuerventil	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1		
449 445 010 0	T EBS E	1 m	ECAS Magnetventil	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 445 030 0	T EBS E	3 m	ECAS Magnetventil	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 445 050 0	T EBS E	5 m	ECAS Magnetventil	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 472 030 0	T EBS D	3 m	EBS Anhängerbremsventil			
449 535 010 0	T EBS E	1 m	GIO	4-pin Enden abisoliert		
449 535 060 0	T EBS E	6 m	GIO	4-pin Enden abisoliert		
449 535 100 0	T EBS E	10 m	GIO	4-pin Enden abisoliert		
449 602 060 0	T EBS E	6 m	ELEX	8-pin		
449 603 060 0	T EBS E	6 m	ELEX	8-pin		
449 610 060 0	T EBS E	6 m	GIO Telematik	4-pin Enden abisoliert		
449 611 030 0	T EBS E	3 m	GIO Diagnoseanschluss	4-pin		Premium
449 611 040 0	T EBS E	4 m	GIO Diagnoseanschluss	4-pin		Premium
449 611 060 0	T EBS E	6 m	GIO Diagnoseanschluss	4-pin		Premium
449 611 080 0	T EBS E	8 m	GIO Diagnoseanschluss	4-pin		Premium
449 626 188 0	T EBS E	3 m / 4 m	GIO Anfahrhilfe	4-pin		
449 627 060 0	T EBS E	6 m	ECAS Bedienbox	8-pin		
449 628 050 0	T EBS E	5 m	ECAS Bedieneinheit	8-pin		
449 629 022 0	T EBS E	2x 0.4 m	2x GIO	4-pin	449 752/ 449 762 ...	
449 672 060 0	T EBS D	6 m	Diagnose Anschluss			
449 712 018 0	ABS /EBS	1.8 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 712 030 0	ABS /EBS	3 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 712 080 0	ABS /EBS	8 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 712 120 0	ABS /EBS	12 m	Geschwindigkeitssensor			Verlängerung
449 720 010 0	T EBS D	1 m	Verschleißindikator			Verlängerung
449 720 050 0	T EBS D	5 m	Verschleißindikator			Verlängerung
449 723 003 0	T EBS E	0.3 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 723 018 0	T EBS E	1.8 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 723 023 0	T EBS E	2.3 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 723 030 0	T EBS E	3 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 723 040 0	T EBS E	4 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 723 050 0	T EBS E	5 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Gegenseite	Bemerkungen
449 723 080 0	T EBS E	8 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 723 100 0	T EBS E	10 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 723 150 0	T EBS E	15 m	Geschwindigkeitssensor	4-pin		
449 752 030 0	T EBS D	3 m	Drucksensor	ISO 15179-B1-3.1-Sn/K1		
449 752 080 0	T EBS D	8 m	Drucksensor	ISO 15179-B1-3.1-Sn/K1		
449 752 100 0	T EBS D	10 m	Drucksensor	ISO 15179-B1-3.1-Sn/K1		
449 761 030 0	T EBS E	3 m	GIO	3-pin		
449 762 020 0	T EBS E	2 m	GIO Anfahrhilfe	3-pin Enden abisoliert		
449 762 080 0	T EBS E	8 m	GIO Anfahrhilfe	3-pin Enden abisoliert		
449 762 150 0	T EBS D	15 m	GIO Anfahrhilfe	3-pin Enden abisoliert		
449 763 100 0	T EBS E	10 m	GIO	2-pin		
449 801 060 0	T EBS E	6 m	ELEX; GIO	4-pin		
449 803 004 0	T EBS E	1.35 m / 0.25 m	GIO	8-pin		
449 806 060 0	T EBS E	6 m	ELEX; GIO	4-pin		
449 807 050 0	T EBS E	5 m	GIO	4-pin		
449 808 020 0	T EBS E	2 m	ELEX	4-pin		
449 811 010 0	T EBS E	1 m	ECAS Wegsensor	4-pin		
449 811 030 0	T EBS E	3 m	ECAS Wegsensor	4-pin		
449 811 050 0	T EBS E	5 m	ECAS Wegsensor	4-pin		
449 811 080 0	T EBS E	8 m	ECAS Wegsensor	4-pin		
449 812 004 0	T EBS E	0.4 m	Drucksensor	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 812 030 0	T EBS E	3 m	Drucksensor	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 812 100 0	T EBS E	10 m	Drucksensor	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1		
449 813 050 0	T EBS E	5 m	GIO Anfahrhilfe	2-pin Enden abisoliert		
449 813 080 0	T EBS E	8 m	GIO Anfahrhilfe	2-pin Enden abisoliert		
449 815 253 0	T EBS E	2x 6 m	GIO Anfahrhilfe	4-pin Enden abisoliert		
449 815 258 0	T EBS E	15 m / 6 m	GIO Anfahrhilfe	4-pin Enden abisoliert		
449 816 013 0	T EBS E	1.3 m	Verschleißindikator	6x Stecker		
449 816 030 0	T EBS E	3 m	Verschleißindikator	6x Stecker		
449 818 022 0	T EBS E	2x 0.4 m	Sensor / GIO	4-pin		
449 819 010 0	T EBS E	1 m	Adapter	4-pin		
449 834 013 0	T EBS D	1.3 m	Verschleißindikator	6x Stecker		
449 906 060 0	T EBS E	6 m	ELEX	8-pin		
449 907 010 0	T EBS E	1 m	ELEX	8-pin		
449 907 120 0	T EBS E	12 m	ELEX	8-pin		
449 908 060 0	T EBS E	6 m	ELEX; GIO	8-pin		universal
449 911 040 0	T EBS E	4 m	IVTM / SmartBoard	8-pin		
449 911 060 0	T EBS E	6 m	IVTM / SmartBoard	8-pin		
449 911 120 0	T EBS E	12 m	IVTM / SmartBoard	8-pin		
449 912 234 0	T EBS E	7 m / 5 m	ECAS / SmartBoard	8-pin		
449 913 050 0	T EBS E	5 m	IVTM	8-pin		
449 914 010 0	T EBS E	1 m	Telematik	8-pin		
449 915 010 0	T EBS E	1 m	Telematik	4-pin		GIO 5
449 915 120 0	T EBS E	12 m	Telematik	4-pin		GIO 5
449 916 182 0	T EBS E	2x 4 m	IVTM + SmartBoard	8-pin		
449 916 253 0	T EBS E	2x 6 m	IVTM + SmartBoard	8-pin		
449 917 025 0	T EBS E	2.5 m	Telematik	8-pin		
449 918 025 0	T EBS E	2.5 m	Telematik	8-pin		
894 600 024 0	T EBS E	2x 0.5 m	GIO TailGUARD Sensor			
894 600 032 0	T EBS E	40 m	Power			
894 600 033 0	T EBS E	50 m	Power			
894 600 034 0	T EBS E	60 m	Power			

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Gegenseite	Bemerkungen
894 601 132 2	T EBS D	0.15 m	GIO Adapter	DIN 72585 B1-3.1-Sn/K1	Kostal M 24 Stecker	
894 601 133 2	T EBS D	0.15 m	GIO Adapter	DIN 72585 B1-3.1-Sn/K1	Kostal M 24 Steckdose	
894 601 134 2	T EBS D	0.15 m	GIO Adapter	DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1	Kostal M 27 Stecker	
894 601 135 2	T EBS D	0.15 m	GIO Adapter	DIN 72585 B1-2.1-Sn/K1	Kostal M 27 Steckdose	

5.17 Zubehör

446 009 001 2 | 446 016 002 0 | 446 105 537 2 | 446 186 001 0 | 446 189 001 0 | 894 070 704 4 | 899 200 922 4 | 441 044 1.. .

441 044 101 0	Drucksensor. M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar. Ersatz für: 441 040 007 0, 441 040 010 0
441 044 102 0	Drucksensor. M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar. Ersatz für: 441 040 015 0; 441 044 002 0
441 044 108 0	Drucksensor. M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar
446 009 001 2	Stecker 35-pin
446 016 002 0	24 V. Infomodul
446 016 003 0	12 V. Infomodul
446 105 537 2	Lampe "Grün". Mit Anschlusskabel 10 m
446 186 001 0	TDM, 24 V
446 189 000 0	CAN Data Controller
446 189 001 0	CAN Bus ECU
894 055 981 4	Steckdose Info modul
894 070 704 4	Kontakt. Matrize für Crimps 446 008 902 2. Positive Lock, 1.0 mm², für ABS Vario C
894 070 705 4	Kontakt. Matrize für Crimps 446 008 902 2. Positiv Lock, 2.5 mm², für ABS Vario C
894 070 707 4	Kontakt. Matrize für Crimps 446 008 902 2. Positiv Lock, 6.0 mm², für ABS Vario C
899 200 922 4	Systemschild EBS /ECAS /TCE /VCS. DIN A5

Bremszylinder

6.01 Bremszylinder (Nocken) 423 ...

423 003 ... . 423 020 ... . 423 102 ... 0 423 106 ... 0 423 205 ... 0

423 003 502 0	Typ 12. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar
423 003 508 0	Typ 12. Kolbenstangenlänge 185 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar
423 007 019 0	Typ 30. Sonderausführung. Kolbenstangenlänge 137 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 12500 N / 6 bar
423 008 917 0	Typ 36. Kolbenstangenlänge 227 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 13300 N / 6 bar
423 008 919 0	Typ 36. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 186 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 13300 N / 6 bar
423 020 000 0	Typ 3. Kolbenstangenlänge 51 mm. ohne Abdichtung. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 1100 N / 6 bar
423 020 016 0	Typ 3. Kolbenstangenlänge 54 mm, ohne Abdichtung. Ohne Gabelkopf. Kraftabgabe: 550 N / 5 bar
423 020 017 0	Typ 3. Kolbenstangenlänge 54 mm. ohne Abdichtung. Ohne Gabelkopf. Kraftabgabe: 600 N / 6 bar
423 102 012 0	Typ 9. Kolbenstangenlänge 120 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 3800 N / 6.8 bar
423 102 015 0	Typ 9. Kolbenstangenlänge 90 mm. ohne Abdichtung. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 3800 N / 6.8 bar
423 102 900 0	Typ 9. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 186 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 3800 N / 6.8 bar
423 103 100 0	Typ 12. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 4900 N / 6.8 bar
423 103 298 0	Typ 12. Kolbenstangenlänge 57 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 4900 N / 6.8 bar
423 103 900 0	Typ 12. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 186 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 4900 N / 6.8 - bar
423 104 010 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 82.5 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 6900 N / 6.8 bar
423 104 050 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 38 mm. ohne Abdichtung. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 6800 N / 6.8 bar
423 104 053 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 38 mm. ohne Abdichtung. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 6800 N / 6.8 bar
423 104 093 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 70 mm. ohne Abdichtung. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 6500 N / 6.8 bar
423 104 298 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 227 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 6500 N / 6.8 bar
423 104 606 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 7000 N / 6.8 bar
423 104 608 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 57 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 7000 N / 6.8 bar
423 104 612 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 50 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 7000 N / 6.8 bar
423 104 632 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 155 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8000 N / 8 bar
423 104 900 0	Typ 16. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 227 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 6500 N / 6.8 bar
423 105 004 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 7000 N / 6 bar
423 105 021 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 8 bar
423 105 022 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 8 bar
423 105 042 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 8 bar
423 105 043 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 8 bar
423 105 072 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 215 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 074 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 084 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 091 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 190 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 103 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 96 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 111 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 125 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 126 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 130 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 230 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 7800 N / 6.8 bar
423 105 134 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 7800 N / 6.8 bar
423 105 199 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 298 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 227 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 408 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 409 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 414 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar

423 105 416 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 96 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9900 N / 8.5 bar
423 105 417 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 96 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9900 N / 8.5 bar
423 105 450 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 70 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar. Mit Anti-Vibrations Set
423 105 451 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar. Mit Anti-Vibrations Set
423 105 702 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar. Mit Anti-Vibrations Set
423 105 703 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 704 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 705 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar
423 105 900 0	Typ 20. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 186 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 8200 N / 6.8 bar. Zubehör
423 106 005 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 40 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 6.5 bar
423 106 070 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 79 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 071 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 79 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 081 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 215 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 082 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 186 mm. Dichtscheibe. Ohne Gabelkopf. Kraftabgabe: 9400 N / 6.8 bar
423 106 088 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 091 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 190 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar Ersatz: 423 106 091 0
423 106 095 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 162 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 106 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 115 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 135 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 230 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 144 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 150 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 190 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9200 N / 6.8 bar
423 106 201 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 8200 N / 6 bar
423 106 202 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 102 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 8200 N / 6 bar
423 106 207 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 249 mm. Dichtscheibe. Ohne Gabelkopf. Kraftabgabe: 8200 N / 6 bar
423 106 208 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 8200 N / 6 bar
423 106 292 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 116 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 297 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 220 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N/ bar
423 106 298 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 227 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 409 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar
423 106 417 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9500 N / 6.8 bar
423 106 421 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 96 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 6.5 bar
423 106 422 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 96 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 6.5 bar
423 106 423 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 11800 N / 8.5 bar
423 106 426 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 6.5 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 106 450 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 70 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar. Mit Anti-Vibrations Set
423 106 900 0	Typ 24. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 186 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 9800 N / 6.8 bar. Zubehör
423 106 903 0	Typ 24. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 186 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 9400 N / 6.8 bar
423 106 926 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 9000 N / 6.5 bar
423 107 008 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 38 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 11000 N / 6 bar
423 107 090 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 13000 N / 6.8 bar
423 107 098 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 162 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 13000 N / 6.8 bar
423 107 298 0	Typ 30. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 227 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 13000 N / 6.8 bar
423 107 403 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 12200 N / 6.5 bar
423 107 404 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 12800 N / 6.8 bar
423 107 406 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 11000 N / 6 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 107 407 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 15700N / 8.5 bar
423 107 408 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 11000 N / 6 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 107 410 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 12000 N / 6.5 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 107 411 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 12000 N / 6.5 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 107 416 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 12000 N / 6.5 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 107 417 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 12000 N / 6.5 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 107 900 0	Typ 30. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 186 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 13000 N / 6.8 - bar. Zubehör
423 107 905 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 186 mm. Dichtscheibe. Ohne Gabelkopf. Kraftabgabe: 13000 N / 6.8 bar

423 107 922 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 13000 N / 6.8 bar
423 107 930 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 12000 N / 6.5 bar
423 109 001 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10800 N / 6.5 bar
423 109 002 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10800 N / 6.5 bar
423 109 003 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 128 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 10800 N / 6.5 bar
423 109 007 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10800 N / 6.5 bar
423 109 008 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 161 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10800 N / 6 bar
423 109 010 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 247 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 9500 N / 6 bar
423 109 020 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10000 N / 6 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 109 022 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 54 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10000 N / 6 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 109 023 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10500 N / 6.5 bar. Mit Steckverbindung Voss 232
423 109 102 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 11000 N / 6.8 bar
423 109 120 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 40 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 10800 N / 6.8 bar
423 110 001 0	Typ 22. Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 7900 N / 6 bar
423 110 711 0	Typ 22. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Ohne Gabelkopf. Kraftabgabe: 8000 N / 6 bar
423 114 000 0	Typ 14. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 5500 N / 6.8 bar
423 114 002 0	Typ 14. Kolbenstangenlänge 50 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Kraftabgabe: 5500 N / 6.8 bar
423 114 008 0	Typ 14. Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 5500 N / 6.8 bar
423 114 010 0	Typ 14. Kolbenstangenlänge 82.5 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 5900 N / 6.8 bar
423 205 100 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 7300 N / 6 bar
423 205 101 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Kraftabgabe: 7300 N / 6 bar
890 158 000 0	Typ 3. Kolbenstangenlänge 35 mm. ohne Abdichtung. Ohne Gabelkopf

6.02 Membranzylinder (Spreizkeil) 423 ...

423 04. ... .

423 069 ... .

423 07. ... .

423 14. ... .

423 044 000 0	Typ 18. Länge bis Anschluss 193.5 mm. Gewinde M 45×1.5. Kraftabgabe: 7100 N / 6.8 bar
423 044 002 0	Typ 18. Länge bis Anschluss 258.5 mm. Gewinde M 45×1.5. Kraftabgabe: 7100 N / 6.8 bar
423 044 103 0	Typ 18. Länge bis Anschluss 183.5 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 7100 N / 6.8 bar
423 045 000 0	Typ 20. Länge bis Anschluss 194 mm. Gewinde M 45×1.5. Kraftabgabe: 8300 N / 6.8 bar
423 045 001 0	Typ 20. Länge bis Anschluss 247 mm. Gewinde M 45×1.5. Kraftabgabe: 8300 N / 6.8 bar
423 046 000 0	Typ 24. Länge bis Anschluss 192.5 mm. Gewinde M 45×1.5. Kraftabgabe: 8300 N / 6.8 bar
423 046 001 0	Typ 24. Länge bis Anschluss 267.5 mm. Gewinde M 45×1.5. Kraftabgabe: 10000 N / 6.8 bar
423 069 002 0	Typ 9. Länge bis Anschluss 237 mm. Vierlochflansch. Kraftabgabe: 4200 N / 6.8 bar
423 069 005 0	Typ 9. Länge bis Anschluss 172 mm. Vierlochflansch. Kraftabgabe: 4200 N / 6.8 bar
423 070 050 0	Typ 12. Länge bis Anschluss 174 mm. Gewinde M 48×1.5. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar
423 072 101 0	Typ 14. Länge bis Anschluss 170 mm. Gewinde M 48×1.5. Kraftabgabe: 6000 N / 6.8 bar
423 073 040 0	Typ 18. Länge bis Anschluss 207 mm. Vierlochflansch. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 073 101 0	Typ 16. Länge bis Anschluss 170 mm. Gewinde M 48×1.5. Kraftabgabe: 6000 N / 6.8 bar
423 074 020 0	Typ 20. Länge bis Anschluss 207 mm. Vierlochflansch. Kraftabgabe: 7100 N / 6 bar
423 076 020 0	Typ 24. Länge bis Anschluss 207 mm. Vierlochflansch. Kraftabgabe: 8800 N / 6 bar
423 076 040 0	Typ 24. Länge bis Anschluss 237 mm. Vierlochflansch. Kraftabgabe: 8800 N / 6 bar
423 082 010 0	Typ 17. Länge bis Anschluss 193.5 mm. Vierlochflansch. Kraftabgabe: 6800 N / 6.8 bar
423 142 001 0	Typ 9. Länge bis Anschluss 138 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 4200 N / 6.8 bar
423 143 001 0	Typ 12. Länge bis Anschluss 138 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar
423 143 002 0	Typ 12. Länge bis Anschluss 356 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar
423 143 004 0	Typ 12. Länge bis Anschluss 187 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar
423 143 012 0	Typ 12. Länge bis Anschluss 145 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar
423 143 020 0	Typ 12. Länge bis Anschluss 215 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar

423 143 902 0	Typ 12 watfähig. Länge bis Anschluss 187 mm. Gewinde 1 ¾"-12-UNS. Kraftabgabe: 5200 N / 6.8 bar.

6.03 Bremszylinder (Scheibenbremse) 423 ...

423 104 ... 0

423 104 020 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 7300 N / 7.2 bar
423 104 700 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 26 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6300 N / 6.5 bar
423 104 701 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 26 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6300 N / 6.5 bar
423 104 710 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8100 N / 8 bar
423 104 711 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 20 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8900 N / 8.5 bar
423 104 712 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 20 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8900 N / 8.5 bar
423 104 715 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6500 N / 6.5 bar
423 104 716 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6700 N / 6.5 bar
423 105 020 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8100 N / 8 bar
423 105 700 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 20 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9300 N / 8 bar
423 105 701 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 20 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9300 N / 8 bar
423 110 710 0	Typ 22. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8000 N / 6 bar
423 112 710 0	Typ 18. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8600 N / 8 bar
423 114 710 0	Typ 14. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6500 N / 8 bar
423 503 000 0	Typ 12. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 4200 N / 6.5 bar
423 504 002 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6600 N / 6.5 bar
423 504 003 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6800 N / 6.5 bar
423 504 012 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6600 N / 6.5 bar
423 504 013 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6600 N / 6.5 bar
423 504 014 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6600 N / 6.5 bar
423 504 024 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6600 N / 6.5 bar
423 504 030 0	Typ 16. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 5800 N / 6.5 bar
423 505 000 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9800 N / 8 bar
423 505 001 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 26 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9300 N / 8 bar
423 505 002 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 26 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9300 N / 8 bar
423 505 004 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 7600 N / 6.5 bar
423 505 007 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9800 N / 8 bar
423 505 020 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9800 N / 8 bar
423 505 021 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9800 N / 8 bar
423 505 190 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9800 N / 8 bar
423 505 191 0	Typ 20. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9800 N / 8 bar
423 506 001 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9500 N / 6.8 bar
423 506 002 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9000 N / 6.5 bar
423 506 003 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 006 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 41.6 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 007 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6.5 bar
423 506 020 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 021 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 022 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 023 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 024 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 025 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 026 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 027 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 042 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar

423 506 043 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9100 N / 6.5 bar
423 506 050 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9200 N / 6.5 bar
423 506 051 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9200 N / 6.5 bar
423 506 072 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 081 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6bar
423 506 100 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 101 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 102 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 103 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 104 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 120 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 121 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 130 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8400 N / 6 bar
423 506 140 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 141 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 142 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 506 143 0	Typ 24. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8500 N / 6 bar
423 507 000 0	Typ 30. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 11800 N / 6 bar
423 509 012 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 13100 N / 8 bar. Ersatz: 423 509 007 0
423 509 013 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 13100 N / 8 bar. Ersatz: 423 509 008 0
423 509 020 0	Typ 27. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 9800 N / 6 bar
423 510 010 0	Typ 22. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 8000 N / 6 bar
423 510 020 0	Typ 22. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 10200 N / 8 bar
423 510 021 0	Typ 22. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 10200 N / 8 bar
423 511 010 0	Typ 25. Kolbenstangenlänge 26 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 11900 N / 8 bar
423 511 011 0	Typ 25. Kolbenstangenlänge 26 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 11900 N / 8 bar
423 512 010 0	Typ 18. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 6800 N / 6 bar
423 514 010 0	Typ 14. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 5100 N / 6 bar
423 514 020 0	Typ 14. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Kraftabgabe: 5900 N / 7.2 bar

6.04 Tristop-Zylinder (Nocken) 925 ...

925 32. ... .

925 42. ... 0

925 43. ... 0

925 431 ... .

925 490 ... 0

925 494 ... 0

925 320 400 0	Typ 20/30". Kolbenstangenlänge 290 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 320 505 0	Typ 20/30". Kolbenstangenlänge 77 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 320 515 0	Typ 20/30". Kolbenstangenlänge 77 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 320 531 0	Typ 20/30". Kolbenstangenlänge 60 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 320 543 0	Typ 20/30". Kolbenstangenlänge 60 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 321 160 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 321 202 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 290 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 322 064 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 40 mm, ohne Abdichtung. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 322 215 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 323 130 0	Typ 36/30". Universalausführung. Kolbenstangenlänge 217 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 324 000 0	Typ 16/24". Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 324 250 0	Typ 16/24". Kolbenstangenlänge 60 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 324 260 0	Typ 16/24". Kolbenstangenlänge 60 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 325 118 0	Typ 12/12". Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 326 000 0	Typ 14/12". Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 420 750 0	Typ 20/24". Kolbenstangenlänge 75 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5

925 421 141 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 50 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 421 142 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 50 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 421 347 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 220 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 421 500 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 421 540 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 75 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Ersatz für: 925 421 450 0
925 421 542 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 200 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 421 543 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 200 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 421 750 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 75 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 421 751 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 200 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 421 752 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 200 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 421 955 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 75 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 422 100 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 200 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 422 120 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 75 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5
925 422 122 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 200 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen
925 422 123 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 200 mm. Mit Faltenbalg.Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen
925 424 100 0	Typ 16/24". Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen
925 427 010 0	Typ 22/30". Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 429 002 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 429 012 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 429 061 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 85 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 429 176 0	Typ 27/24". Kolbenstangenlänge 50 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen
925 429 177 0	Typ 27/24". Kolbenstangenlänge 50 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen
925 430 035 0	Typ 20/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 430 036 0	Typ 20/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 430 066 0	Typ 20/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 430 100 0	Typ 20/24". Kolbenstangenlänge 200 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 003 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 033 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 034 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 037 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 215 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 038 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 215 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 063 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 090 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 98 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 093 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Ersatz für: 925 431 073 0
925 431 094 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 095 0	Typ 24/24". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 247 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 431 100 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 200 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 101 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 186. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 140 0	Typ 24/24". Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 422 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 423 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 490 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 431 550 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 431 551 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 432 022 0	Typ 30/24". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 432 115 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 432 117 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 260 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 432 118 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 260 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 432 200 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 200 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 432 420 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 432 440 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 432 481 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen

925 432 482 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen. Ersatz für: 925 432 402 0
925 432 483 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 70 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 432 485 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Ersatz für: 925 432 405 0
925 432 486 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Ersatz für: 925 432 406 0
925 439 110 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 220 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 439 400 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 300 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 439 401 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 439 404 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 439 405 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 439 406 0	Typ 27/30". Kolbenstangenlänge 86 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 453 200 0	Typ 36/36". Universalausführung. Kolbenstangenlänge 184 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 468 253 0	Typ 14/16". Kolbenstangenlänge 177 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 490 102 0	Typ 20/24". IBV. Kolbenstangenlänge 250 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Übergangsstück M 16x1.5
925 490 901 0	Typ 20/30". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 490 902 0	Typ 20/24". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf: Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 490 905 0	Typ 20/24". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 490 906 0	Typ 20/30". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 490 925 0	Typ 20/24". IBV. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Übergangsstück M 16x1.5
925 491 104 0	Typ 24/24". IBV. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 491 105 0	Typ 24/24". IBV. Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 491 106 0	Typ 24/24". IBV. Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 491 107 0	Typ 24/24". IBV. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Ohne Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 491 111 0	Typ 24/30". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Redicung piece M 16x1.5
925 491 117 0	Typ24/24". IBV. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Ohne Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 491 132 0	Typ 24/30". IBV. Kolbenstangenlänge 220 mm. Dichtscheibe. Ohne Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 491 141 0	Typ 24/24". Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Reducing piece M 16x1.5
925 491 143 0	Typ 24/24". Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Ohne Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Reducing piece M 16x1.5
925 491 900 0	Typ 24/24". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 491 901 0	Typ 24/24". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 492 000 0	Typ 30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 33 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 492 001 0	Typ 30/24". IBV. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 492 002 0	Typ 30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 58 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 492 100 0	Typ 30/24". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 492 102 0	Typ 30/30". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Reducing piece M 16x1.5
925 492 103 0	Typ 30/30". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Reducing piece M 16x1.5
925 492 201 0	Typ 30/24". IBV. Kolbenstangenlänge 39 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 492 203 0	30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Voss 232

925 492 206 0	Typ 30/30". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde 1/4" NPTF
925 492 208 0	Typ 30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 200 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 492 209 0	30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 492 213 0	Typ 30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 492 221 0	Typ 30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 187 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Ersatz für: 925 422 221 0
925 492 902 0	Typ 30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x1.5. Mit Steckverbindung Voss 232
925 492 903 0	Typ 30/30". IBV. Kolbenstangenlänge 37 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 22x15. Mit Steckverbindung Voss 232
925 494 041 0	Typ 16/24". Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Reducing piece M 16x1.5
925 494 755 0	Typ16/24". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Reducing piece M 16x1.5
925 499 000 0	Typ 27/24". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 499 001 0	Typ 27/30". IBV. Universalausführung. Kolbenstangenlänge 250 mm. Mit Faltenbalg. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen. Reducing piece M 16x1.5
925 499 003 0	Typ 27/24". IBV. Kolbenstangenlänge 220 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 499 004 0	Typ 27/24". IBV. Kolbenstangenlänge 247 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 499 030 0	Typ 27/30". IBV. Kolbenstangenlänge 220 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen
925 499 031 0	Typ 27/30". IBV. Kolbenstangenlänge 247 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5. Für Parker Steckverschraubungen.

IBV: Integriertes Beatmungsventil

6.06 Tristop-Zylinder (Spreizkeil) 425 ...

425 451 ... 0 425 452 ... 0 425 457 100 0

425 327 064 0	Typ 12/20". Länge bis Anschluss 187 mm. Gewinde 1.75"-12 UNS-2A. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 331 000 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 194 mm. Gewinde M 45x1.5. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 331 003 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 247 mm. Gewinde M 45x1.5. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 333 001 0	Typ 20/16". Länge bis Anschluss 164 mm. Gewinde M 45x1.5. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 333 100 0	Typ 20/20". Länge bis Anschluss 224 mm. Gewinde M 45x1.5. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 333 201 0	Typ 20/24". Länge bis Anschluss 194 mm. Gewinde M 45x1.5. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 333 212 0	Typ 20/24". Länge bis Anschluss 224 mm. Gewinde M 45x1.5. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 426 201 0	Typ 12/16". Länge bis Anschluss 148 mm. Gewinde M 48x1.5. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen
425 428 900 0	Typ 16/16". Länge bis Anschluss 179 mm. Gewinde M 48x2. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 429 901 0	Typ 18/16". Länge bis Anschluss 179 mm. Gewinde M 48x2. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 451 050 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 211 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 451 051 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 211 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 451 052 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 241 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 451 053 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 241 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 451 054 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 211 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 451 055 0	Typ 24/24". Länge bis Anschluss 211 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 452 022 0	Typ 9/16". Länge bis Anschluss 174 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 452 023 0	Typ 9/16". Länge bis Anschluss 174 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde M 16x1.5
425 457 051 0	Typ 18/24". Länge bis Anschluss 211 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 457 100 0	Typ 18/24". Länge bis Anschluss 181 mm. Gewinde M 48x1.5. Anschlussgewinde M 22x1.5 für Voss-Steckverschraubungen

425 458 054 0	Typ 22/24". Länge bis Anschluss 211 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8
425 458 055 0	Typ 22/24". Länge bis Anschluss 211 mm. Befestigung: Vierlochflansch. Anschlussgewinde Rc 3/8

6.07 Tristop-Zylinder (Scheibenbremse) 925 4..

925 426 200 0

925 480 004 0

Produktnummer	Typ	Betriebsdruck	Hub	Lösedruck	Kolbenstange	Anschluss	Bemerkungen
925 424 800 0	16/16"	10/8.5 bar	57/57	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 424 801 0	16/16"	10/8.5 bar	57/57	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 424 830 0	16/16"	10.2/8.5 bar	57/57	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 424 831 0	16/16"	10.2/8.5 bar	57/57	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 426 200 0	14/16"	10/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 426 201 0	14/16"	10/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 426 300 0	14/16"	10/10 bar	57/57	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 426 301 0	14/16"	10/10 bar	57/57	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 460 027 0	20/24"	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 460 032 0	20/24"	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 460 074 0	20/24"	10/10 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 460 090 0	20/24"	10.2/10 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 460 091 0	20/24"	10.2/10 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 460 100 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 460 101 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 460 102 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 460 103 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 460 130 0	20/24"	10/8 bar	75/75	5.1 bar	20 mm	M 22x1.5	watfähig
925 460 237 0	20/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	20 mm	M 22x1.5	
925 460 240 0	20/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	20 mm	M 22x1.5	
925 461 022 0	24/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	20 mm	M 22x1,5	
925 461 023 0	24/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	20 mm	M 22x1,5	
925 461 025 0	24/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	20 mm	M 22x1,5	
925 461 027 0	24/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	20 mm	M 22x1,5	
925 461 050 0	24/24"	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 461 052 0	24/24"	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 461 071 0	24/24"	10/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 461 072 0	24/24"	10/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1.5	
925 461 102 0	24/24"	10/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	watfähig
925 461 110 0	24/24"	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 461 131 0	24/24"	10/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	watfähig
925 461 191 0	24/16"	10.2/8.5 bar	65/65	5.5 bar	15 mm	M 16x1,5	watfähig
925 461 210 0	24/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	26 mm	M 22x1,5	
925 461 211 0	24/24"	10/8.5 bar	75/75	5.1 bar	26 mm	M 22x1,5	
925 461 290 0	24/16"	10.5/8.5 bar	65/45	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 461 291 0	24/16"	10.5/8.5 bar	65/45	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 461 470 0	24/30"	10/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 461 471 0	24/30"	10/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	

Produktnummer	Typ	Betriebsdruck	Hub	Lösedruck	Kolbenstange	Anschluss	Bemerkungen
925 461 472 0	24/30"	10/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	watfähig
925 463 500 0	18/24" IBV	10/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 463 501 0	18/24" IBV	10/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 463 502 0	18/24" IBV	10/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 463 510 0	18/24"	10.2/10 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 230	
925 463 511 0	18/24"	10.2/10 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 230	
925 464 014 0	16/24"	10.2/8.5 bar	64/64	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 230	
925 464 015 0	16/24"	10.2/8.5 bar	64/64	5.5 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 230	
925 464 461 0	16/16" IBV	10/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 467 002 0	22/24"	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 467 016 0	22/24"	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 467 017 0	22/24"	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 467 020 0	22/24"	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 468 032 0	14/16"	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1,5	
925 468 033 0	14/16"	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1,5	
925 468 100 0	14/16"	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 468 250 0	14/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 468 251 0	14/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 480 004 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 480 005 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 480 010 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 480 011 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 480 020 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 480 021 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 480 040 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 480 050 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 480 051 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 480 120 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 480 121 0	20/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 481 000 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 481 001 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 481 012 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 481 013 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 481 030 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/64	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 031 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/64	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 040 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/64	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 041 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/64	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 060 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 070 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 080 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 100 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.6 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 101 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.6 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 102 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.6 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 103 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.6 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 108 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 110 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 113 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 114 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 115 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 116 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 117 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 118 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 120 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	

Produktnummer	Typ	Betriebsdruck	Hub	Lösedruck	Kolbenstange	Anschluss	Bemerkungen
925 481 121 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 122 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 123 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 124 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 125 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 150 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 151 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 152 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 155 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	mit Halter
925 481 156 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	mit Halter
925 481 157 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 160 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 161 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 163 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	mit Halter
925 481 164 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	mit Halter
925 481 170 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 171 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 191 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	mit Halter
925 481 230 0	24/16" IBV	10.2/8.5 bar	65/45	5.5 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 251 0	24/24" IBV	10.2/10 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 260 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	75/75	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 270 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 271 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 272 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 300 0	24/24" IBV	10.2/10 bar	64/64	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 481 312 0	24/30" IBV	10.5/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 313 0	24/30" IBV	10.5/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 314 0	24/30" IBV	10.5/8.5 bar	65/65	5.3 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 330 0	24/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/64	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 481 345 0	24/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 484 010 0	16/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 484 011 0	16/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 484 020 0	16/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 484 021 0	16/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 484 022 0	16/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 484 023 0	16/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 486 010 0	12/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 486 011 0	12/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 486 101 0	12/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 486 104 0	12/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 486 105 0	12/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 486 106 0	12/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 486 110 0	12/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 486 111 0	12/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 486 305 0	10/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 486 400 0	16/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 486 401 0	16/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 487 000 0	22/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 487 001 0	22/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5	
925 488 000 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 488 001 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	64/64	6.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 488 010 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 488 014 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter

Produktnummer	Typ	Betriebsdruck	Hub	Lösedruck	Kolbenstange	Anschluss	Bemerkungen
925 488 015 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	mit Halter
925 488 020 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 488 021 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 488 024 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 488 025 0	14/24" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 488 060 0	14/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 488 061 0	14/16" IBV	10.2/8.5 bar	57/57	5.1 bar	15 mm	M 22x1.5 Voss 232	
925 489 001 0	27/24" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.1 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 489 100 0	27/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.6 bar	15 mm	M 16x1,5	
925 489 101 0	27/30" IBV	10.2/8.5 bar	65/65	5.6 bar	15 mm	M 16x1,5	

IBV: Integriertes Beatmungsventil

6.08 Doppelmembranzylinder (Trommelbremse) 925 37.

925 376 ... 0

925 377 ... 0

925 375 100 0	Typ 20/30". Kolbenstangenlänge 213 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 376 100 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 213 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 376 106 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 264 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 376 110 0	Typ 24/30". Kolbenstangenlänge 227 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 377 000 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 212 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 377 100 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 212 mm. Dichtscheibe. Gabelkopf erforderlich. Anschlussgewinde M 16x1.5
925 377 103 0	Typ 30/30". Kolbenstangenlänge 268 mm. Dichtscheibe. Mit Gabelkopf. Anschlussgewinde M 16x1.5

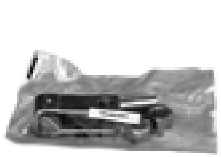
6.09 Doppelmembranzylinder (Scheibenbremse) 925 38.

925 384 010 0

925 380 101 0	Typ 20/24". IBV. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Anschlussgewinde M 16x1.5.
925 384 010 0	Typ 16/24". IBV. Kolbenstangenlänge 15 mm. Mit Faltenbalg. Anschlussgewinde M 16x1.5. Ersatz für 925 384 001 0

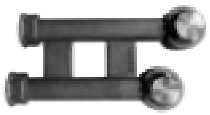
IBV: Integriertes Beatmungsventil

6.10 Zubehör


423 000 534 2

423 000 535 2

423 903 532 2


925 38. 050 2

423 000 534 2	Gabelkopf Rundloch M 16x1.5. Stehbolzen Ø 14x45x31.2. 2x Splint. 2x Sechskantmutter M 16x1.5 + BM 16x1.5. Dichtring A16x20. Verschlussschraube M 16x1.5
423 000 535 2	Gabelkopf Langloch M 16x1.5. Stehbolzen Ø 14x45x35.6. 2x Splint. 2x Scheibe. 2x Sechskantmutter M 16x1.5 + BM 16x1.5. Dichtring A16x20. Verschlussschraube M 16x1.5
423 014 350 4	Klemmring für Membranzylinder Typ 14
423 105 350 4	Klemmring für Membranzylinder Typ 20
423 106 350 4	Klemmring für Membranzylinder Typ 24
423 107 350 4	Klemmring für Membranzylinder Typ 30
423 902 533 2	Gabelkopf Rundloch M 16x1.5. Stehbolzen Ø 14x45x31.2. 2x Splint, 2x Sechskantmutter M 12x1.5 + BM 16x1.5, Dichtring A 16x20, Verschlussschraube M 16x1.5
423 902 534 2	Gabelkopf Langloch M 16x1.5. Stehbolzen Ø 14x45x35.6. 2x Splint, 2x Scheibe, 2x Sechskantmutter M 12x1,5 + BM 16x1,5, Dichtring A 16x20, Verschlussschraube M 16x1.5
423 903 532 2	Gabelkopf Rundloch M 16x1.5. Stehbolzen Ø 14x45x31.2. 2x Splint, 2x Sechskantmutter M 16x1,5 + BM 16x1,5
425 352 350 4	Klemmring für Tristop-Zylinder (Spreizkeil) Typ 9
925 380 050 2	Rohr-Verlängerung. Für 925 380 101 0 (Typ 20/24")
925 384 050 2	Rohr-Verlängerung. Für 925 384 0.. 0 (Typ 16/24")

6.11 Membran 897 12.

897 120 ... .

Produktnummer	Typ	Durchmesser	Tiefe
897 120 495 4	9	ø 128	31
897 120 505 4	12	ø 139	31
897 120 510 4	16	ø 156	35
897 120 516 4	16	ø 157	44
897 120 520 4	20	ø 168	33
897 120 525 4	20	ø 168	38
897 120 526 4	20	ø 168	45
897 120 530 4	24	ø 179	33
897 120 535 4	24	ø 179	40
897 120 536 4	24	ø 179	45
897 120 540 4	30	ø 199	35
897 120 546 4	30	ø 200	44
897 120 547 4	27	ø 200	36
897 120 550 4	36	ø 224	46
897 121 720 4	14	ø 139	28

6.12 Federspeicherzylinder 425 3..

425 307 013 0

425 311 004 0

425 307 013 0	Ø 100. Kolbenstangenlänge 127 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Gesamtlänge 379 mm. Kraftabgabe: 4320 N
425 307 018 0	Ø 100. Kolbenstangenlänge 66 mm. Mit Faltenbalg. Mit Gabelkopf. Gesamtlänge 379 mm. Kraftabgabe: 5000 N. Schnelllösevorrichtung
425 311 004 0	Ø 65. Kolbenstangenlänge 4 mm. Ohne Gabelkopf. Gesamtlänge 142.5 mm. Anschlussgewinde M 12x1.5. Kraftabgabe: 530 N

6

6.13 Kolben-Zylinder 421/ 921 ...

921 002 000 0

421 021 030 0	Ø 65, Hub 90. Bolzen Ø 12
921 002 000 0	Kolbendurchmesser 76.2 mm. Hub 110 mm. Kraftabgabe 2000 N/ 4.5 bar. Gesamtlänge 254 mm. Bolzen Ø 12. Mit Faltenbalg
921 003 000 0	Kolbendurchmesser 101.6 mm. Hub 140 mm. Kraftabgabe 3500 N/ 4.5 bar. Gesamtlänge 307 mm. Bolzen Ø 14. Mit Faltenbalg
921 003 060 1	Typ 4. Hub 85 mm.
921 004 000 0	Kolbendurchmesser 127 mm. Hub 140 mm. Kraftabgabe 5500 N/ 4.5 bar. Gesamtlänge 340 mm. Bolzen Ø 14. Mit Faltenbalg
921 004 007 1	Typ 5. Hub 120 mm.
921 006 000 0	Kolbendurchmesser 152.4 mm. Hub 175 mm. Kraftabgabe 7500 N/ 4.5 bar. Gesamtlänge 371.5 mm. Bolzen Ø 14. Mit Faltenbalg

6.14 Gestängesteller 433 5..

433 506 515 0

433 543 516 0

433 506 103 0	(GSK) Manuelle Nachstellung. Zahnnabenprofil N42x1.5x26x9N DIN 5480. Versatz in Drehrichtung 30°. Hebellänge 145 mm. Anzahl Bohrungen: 1x Ø 14. Einbauseite:
433 506 514 0	(GSK) Manuelle Nachstellung. Zahnnabenprofil N42x1.5x26x9H DIN 5480. Versatz in Wellenrichtung 56 mm. Hebellänge 145mm. Anzahl Bohrungen: 1x Ø 14. Einbauseite: rechts
433 506 515 0	(GSK) Manuelle Nachstellung. Zahnnabenprofil N 42x1.5x9H DIN 5480. Versatz in Wellenrichtung 56 mm. Hebellänge 145 mm. Anzahl Bohrungen: 1x Ø 14. Einbauseite: links
433 543 516 0	(NAGS) Automatische Nachstellung. Zahnnabenprofil A38x34 DIN 5482. Versatz in Wellenrichtung 35 mm. Hebellänge 175 mm. Anzahl Bohrungen: 1x Ø 14. Einbauseite: rechts

433 543 517 0	(NAGS) Automatische Nachstellung. Zahnnabenprofil A38x34 DIN 5482. Versatz in Wellenrichtung 35 mm. Hebellänge 175 mm. Anzahl Bohrungen: 1x Ø 14. Einbauseite: links
433 576 502 0	(NAGS) Automatische Nachstellung. Zahnnabenprofil N42x1.5x9H DIN 5480. Versatz in Wellenrichtung. Hebellänge 145 mm. Anzahl Bohrungen: 1x Ø 17. Einbauseite: rechts
433 576 503 0	(NAGS) Automatische Nachstellung. Zahnnabenprofil N42x1.5x26x9H DIN 5480. Versatz in Wellenrichtung 56 mm. Hebellänge 145 mm. Anzahl Bohrungen: 1x Ø 14. Einbauseite: links

Radbremse

7.01 Scheibenbremse 40/ 640 ...

Scheibenbremse 1... VG

40 100 ...

40 160 ...

40 244 ..

40 444 ...

40 456 ...

40 100 001	Typ 1000 V-G. Vorderachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 631VT. Fzg. Applikation: MAN (L2000, L20-25, L33-36)
40 100 002	Typ 1000 V-G. Vorderachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 631VT. Fzg. Applikation: MAN (L2000, L20-25, L33-36)
40 160 015	Typ 1600 V-G. Vorderachse links. Reparatursatz Beläge: 12 999 665VT. Fzg. Applikation: Leyland/DAF (FA50, FA55)
40 160 016	Typ 1600 V-G. Vorderachse rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 665VT. Fzg. Applikation: Leyland/DAF (FA50, FA55)
40 244 009	Typ 244 VÖ, für Vorder- und Hinterachse links. Ersatz für: 40 244 001. Reparatursatz Beläge: 12 999 541VT. Fzg. Applikation: Mercedes (Sprinter 4,6t), VW (LT46)
40 244 010	Typ 244 VÖ, für Vorder- und Hinterachse rechts. Ersatz für: 40 244 002. Reparatursatz Beläge: 12 999 541VT. Fzg. Applikation: Mercedes (Sprinter 4,6t), VW (LT46)
40 244 017	Typ 244 VÖ, für Vorder- und Hinterachse links. Reparatursatz Beläge: 12 999 541VT. Fzg. Applikation: Mercedes (Sprinter 4,6t), VW (LT46)
40 244 018	Typ 244 VÖ, für Vorder- und Hinterachse rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 541VT. Fzg. Applikation: Mercedes (Sprinter 4,6t), VW (LT46)
40 444 149	Typ 444 F-Ö. Einkreisig. Vorderachse links. Reparatursatz Beläge: 12 999 165VT. Fzg. Applikation: Mercedes (T1 307/307D - 310/310D)
40 444 150	Typ 444 F-Ö. Einkreisig. Vorderachse rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 165VT. Fzg. Applikation: Mercedes (T1 307/307D - 310/310D)
40 444 183	Typ 444 F-Ö. Zweikreisig. Vorderachse links. Reparatursatz Beläge: 12 999 165VT. Fzg. Applikation: Mercedes (T1 207/207D - 210/210D)
40 444 184	Typ 444 F-Ö. Zweikreisig. Vorderachse rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 165VT. Fzg. Applikation: Mercedes (T1 207/207D - 210/210D)
40 450 013	Typ 450 F-Ö. Vorderachse links. Ersatz für: 40 450 007. Reparatursatz Beläge: 12 999 563VT. Fzg. Applikation: IVECO (Daily 59-12T)
40 450 014	Typ 450 F-Ö. Vorderachse rechts. Ersatz für: 40 450 008. Reparatursatz Beläge: 12 999 563VT. Fzg. Applikation: IVECO (Daily 59-12T)
40 456 033	Typ 456 F-Ö. Vorderachse links. Reparatursatz Beläge: 12 999 325VT. Fzg. Applikation: Leyland/DAF (45 Series, Roadrunner Range 6-8t)
40 456 034	Typ 456 F-Ö. Vorderachse rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 325VT. Fzg. Applikation: Leyland/DAF (45 Series, Roadrunner Range 6-8t)
40 465 019	Typ 465 F-Ö. Vorderachse links. Reparatursatz Beläge: 12 999 325VT. Fzg. Applikation: Leyland/DAF (45 Series, Roadrunner Range 8-11t)
40 465 020	Typ 465 F-Ö. Vorderachse rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 325VT. Fzg. Applikation: Leyland/DAF (45 Series, Roadrunner Range 8-11t)

Scheibenbremse PAN 17, 40 175

40 175 ...

40 175 049	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge 12 999 782. Fzg. Applikation: MAN (L20-25, L33-36, L70-73, L2000, M2000-L)
40 175 050	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge 12 999 782. Fzg. Applikation: MAN (L20-25, L33-36, L70-73, L2000, M2000-L)
40 175 051	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Ersatz für: 40 175 027. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 049. Reparatursatz Beläge 12 999 782. Fzg. Applikation: MAN (L20-25, L33-36, L70-73, L2000, M2000-L)
40 175 052	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse rechts. Ersatz für: 40 175 028. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 050. Reparatursatz Beläge 12 999 782. Fzg. Applikation: MAN (L20-25, L33-36, L70-73, L2000, M2000-L)
40 175 058	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 072. Reparatursatz Beläge: 12 999 698VT. Fzg. Applikation: IVECO (EuroCargo 120EL15, 18, 21)
40 175 059	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 073. Reparatursatz Beläge: 12 999 698VT. Fzg. Applikation: IVECO (EuroCargo 120EL15, 18, 21)
40 175 062	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 064. Reparatursatz Beläge: 12 999 703VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum 7-12 t)
40 175 063	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 065. Reparatursatz Beläge: 12 999 703VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum 7-12 t)
40 175 064	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 703VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum 7-12 t)
40 175 065	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 703VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum 7-12 t)
40 175 070	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 072. Reparatursatz Beläge: 12 999 743VT. Fzg. Applikation: DAF (LF45)
40 175 071	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 073. Reparatursatz Beläge: 12 999 743VT. Fzg. Applikation: DAF (LF45)
40 175 072	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 743VT. Fzg. Applikation: DAF (LF45)
40 175 073	Typ PAN 17,-für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 743VT. Fzg. Applikation: DAF (LF45)
40 175 080	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse links. Ersatz für: 40 175 027 / 051. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 049. Reparatursatz Beläge: 12 999 782. Fzg. Applikation: MAN (L20-25, L33-36, L70-73, L2000, M2000-L)
40 175 081	Typ PAN 17, für Vorder- und Hinterachse rechts. Ersatz für: 40 175 028 / 052. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 175 050. Reparatursatz Beläge: 12 999 782. Fzg. Applikation: MAN (L20-25, L33-36, L70-73, L2000, M2000-L)

Scheibenbremse PAN 19, 40 195/ 640 195

40 195 ...

40 195 001	Typ PAN 19-1. Einbauseite links. Ersatz: 40 195 017. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 037. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: SAF (SKRB, SKRS, SKRZ 9019W)
40 195 002	Typ PAN 19-1. Einbauseite rechts. Ersatz: 40 195 018. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 038. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: SAF (SKRB, SKRS, SKRZ 9019W)
40 195 009	Typ PAN 19-2, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 021. Reparatursatz Beläge: 12 999 747VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum M113 14-16t)
40 195 010	Typ PAN 19-2, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 022. Reparatursatz Beläge: 12 999 747VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum M113 14-16t)

40 195 017	Typ PAN 19-1 Plus. Einbauseite links. Ersatz für: 40 195 001. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 037. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: SAF (SKRB, SKRS, SKRZ 9019W)
40 195 018	Typ PAN 19-1 Plus. Einbauseite rechts. Ersatz für: 40 195 002. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 038. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: SAF (SKRB, SKRS, SKRZ 9019W)
40 195 021	Typ PAN 19-2, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 747VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum M113 14-16t)
40 195 022	Typ PAN 19-2, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 747VT. Fzg. Applikation: Renault (Midlum M113 14-16t)
40 195 037	Typ PAN 19-1 Plus. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: Anhänger
40 195 038	Typ PAN 19-1 Plus. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: Anhänger
40 195 043	Typ PAN 19-1 Plus, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 045. Reparatursatz Beläge: 12 999 791. Fzg. Applikation: DAF (LF55)
40 195 044	Typ PAN 19-1 Plus, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 195 046. Reparatursatz Beläge: 12 999 791. Fzg. Applikation: DAF (LF55)
40 195 045	Typ PAN 19-1 Plus, für Vorder- und Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 791. Fzg. Applikation: DAF (LF55)
40 195 046	Typ PAN 19-1 Plus, für Vorder- und Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 791. Fzg. Applikation: DAF (LF55)
640 195 068 0	Typ PAN 19-1 Plus. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 195 071 0. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: SAF Achsen
640 195 069 0	Typ PAN 19-1 Plus. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 195 072 0. Reparatursatz Beläge: 12 999 737VT. Fzg. Applikation: SAF Achsen

Scheibenbremse PAN 22, 40 225/ 640 225

40 225 ...

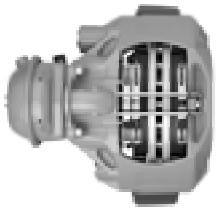
40 225 003	Typ PAN 22-2. Einbauseite links. Reparatursatz Beläge: 12 999 676VT. Fzg. Applikation: SMB Achsen
40 225 004	Typ PAN 22-2. Einbauseite rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 676VT. Fzg. Applikation: SMB Achsen
40 225 007	Typ PAN 22-1. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 225 015. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: SAF (Achsen SKRB/SKRS/SKRZ 9022/11222)
40 225 008	Typ PAN 22-1. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 225 016. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: SAF (Achsen SKRB/SKRS/SKRZ 9022/11222)
40 225 011	Typ PAN 22-1. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 225 015. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: Anhänger
40 225 012	Typ PAN 22-1. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 40 225 016. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: Anhänger
40 225 015	Typ PAN 22-1. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: Anhänger
40 225 016	Typ PAN 22-1. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: Anhänger
640 225 022 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 225 025 0. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: SAF Achsen
640 225 023 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 225 026 0. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: SAF Achsen
640 225 025 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: SAF Achsen
640 225 026 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 12 999 796. Fzg. Applikation: SAF Achsen
640 225 030 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 225 040 0. Reparatursatz Beläge: 640 225 922 2. Fzg. Applikation: Schmitz Sattelanhänger
640 225 031 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 225 041 0. Reparatursatz Beläge: 640 225 922 2. Fzg. Applikation: Schmitz Sattelanhänger
640 225 040 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 640 225 922 2. Fzg. Applikation: Schmitz Sattelanhänger
640 225 041 0	Typ PAN 22-1. Einbauseite rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 640 225 922 2. Fzg. Applikation: Schmitz Sattelanhänger

Scheibenbremse PAN 25, 640 250

640 250 ... .

640 250 004 0	Typ PAN 25, für Vorder- und Hinterachse links. Reparatursatz Beläge: 640 250 921 2. Fzg. Applikation: Liebherr (Kranfahrzeug)
640 250 005 0	Typ PAN 25, für Vorder- und Hinterachse rechts. Reparatursatz Beläge: 640 250 921 2. Fzg. Applikation: Liebherr (Kranfahrzeug)

Scheibenbremse MAXX 22, 640 322



640 322 ... .

640 322 004 0	Typ MAXX 22. Vorderachse links. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 322 031 0. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2. Fzg. Applikation: MAN (TGX, TGS)
640 322 005 0	Typ MAXX 22. Vorderachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 322 032 0. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2. Fzg. Applikation: MAN (TGX, TGS)
640 322 007 0	Typ MAXX 22. Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 322 034 0. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2. Fzg. Applikation: MAN (TGX, TGS)
640 322 008 0	Typ MAXX 22. Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge: 640 322 035 0. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2. Fzg. Applikation: MAN (TGX, TGS)
640 322 031 0	Typ MAXX 22. Vorderachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2
640 322 032 0	Typ MAXX 22. Vorderachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2
640 322 034 0	Typ MAXX 22. Hinterachse links. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2
640 322 035 0	Typ MAXX 22. Hinterachse rechts. Austauschbremse, ohne Beläge. Reparatursatz Beläge: 640 322 933 2

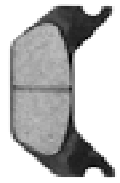
7.07 Trommelbremse 10 ...

10 270 258 | 10 360 077 | 10 360 105 | 10 410 837 | 10 410 849 | 10 500 784 | 10 500 789

10 270 258	Typ 270x80, Hinterachse rechts. Reparatursatz Beläge: 12 999 663VT. Ersatz für: 10 270 211, ...246. Fzg. Applikation: Iveco (Daily 35-10T ... 49-12T)
10 270 259	Typ 270x80, Hinterachse links. Reparatursatz Beläge: 12 999 663VT. Ersatz für: 10 270 212, ...247. Fzg. Applikation: Iveco (Daily 35-10T ... 49-12T)
10 310 009	Typ 310x100 SM-Öm, Hinterachse rechts. hydraulischer Druck. Reparatursatz Beläge: 12 999 412VT. Fzg. Applikation: Iveco (Daily 59-12)
10 310 010	Typ 310x100 SM-Öm, Hinterachse links. hydraulischer Druck. Reparatursatz Beläge: 12 999 412VT. Fzg. Applikation: Iveco (Daily 59-12)
10 315 059	Typ 315x80 SM-Öm, Hinterachse links, Vorderachse rechts. hydraulischer Druck. Bremsbacken mit Belag: 12 258 186. Fzg. Applikation: Gabelstapler

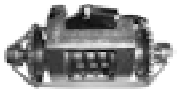
10 315 060	Typ 315x80 SM-Öm. Hinterachse rechts, Vorderachse links. hydraulischer Druck. Bremsbacken mit Belag: 12 258 187. Fzg. Applikation: Gabelstapler
10 360 077	Simplex, Typ 360x170 ZE, Vorderachse links. Bremsbacken mit Belag: 12 258 430VT. Fzg. Applikation: Alexander Dennis (Dart Bus)
10 360 078	Simplex, Typ 360x170 ZE, Vorderachse rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 258 430VT. Fzg. Applikation: Alexander Dennis (Dart Bus)
10 360 079	Simplex, Typ 360x170 ZE, Hinterachse links. Bremsbacken mit Belag: 12 258 430VT. Fzg. Applikation: Alexander Dennis (Dart Bus)
10 360 080	Simplex, Typ 360x170 ZE, Hinterachse rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 258 430VT. Fzg. Applikation: Alexander Dennis (Dart Bus)
10 360 097	Simplex, Typ 360x170 ZE, Hinterachse links. Bremsbacken mit Belag: 12 999 469VT. Fzg. Applikation: Iveco (EuroCargo 115.14 ... 145.17)
10 360 098	Simplex, Typ 360x170 ZE, Hinterachse rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 999 469VT. Fzg. Applikation: Iveco (EuroCargo 115.14 ... 145.17)
10 360 105	Simplex, Typ 360x170 ZE, Hinterachse links. Bremsbacken mit Belag: 12 999 469VT. Ersatz für: 10 360 053, ...089. Fzg. Applikation: Iveco (EuroCargo 120E ... 320E)
10 360 106	Simplex, Typ 360x170 ZE, Hinterachse rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 999 469VT. Ersatz für: 10 360 054, ...090. Fzg. Applikation: Iveco (EuroCargo 120E ... 320E)
10 410 837	Simplex, Typ 410x180 ZE, Vorderachse links. Bremsbacken mit Belag: 12 999 709VT. Ersatz für: 10 410 763, ...613, ...802. Fzg. Applikation: Iveco (EuroTech 240E/260E, MP190 ... 720)
10 410 838	Simplex, Typ 410x180 ZE, Vorderachse rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 999 709VT. Ersatz für: 10 410 764, ...614, ...803. Fzg. Applikation: Iveco (EuroTech 240E/260E, MP190 ... 720)
10 410 839	Simplex, Typ 410x200 ZE, Hinterachse links. Bremsbacken mit Belag: 12 999 711VT. Ersatz für: 10 410 765, ...615, ...804. Fzg. Applikation: Iveco (EuroTech MP180E ... 440E, MP190 ... 720)
10 410 840	Simplex, Typ 410x200 ZE, Hinterachse rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 999 711VT. Ersatz für: 10 410 766, ...616, ...805. Fzg. Applikation: Iveco (EuroTech MP180E ... 440E, MP190 ... 720)
10 410 849	Simplex, Typ 410x180 ZE. Bremsbacken mit Belag: 12 258 658VT. Fzg. Applikation: Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun (Kranfahrzeug)
10 410 850	Duplex, Typ 410x180 ZE. Einbauseite links. Bremsbacken mit Belag: 12 258 660VT. Fzg. Applikation: Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun (Kranfahrzeug)
10 410 851	Duplex, Typ 410x180 ZE. Einbauseite rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 258 660VT. Fzg. Applikation: Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun (Kranfahrzeug)
10 500 783	Simplex, Typ 500x160 ZE. Bremsbacken mit Belag: 12 258 652VT. Fzg. Applikation: Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun (Kranfahrzeug)
10 500 784	Duplex, Typ 500x180 DE. Einbauseite links. Bremsbacken mit Belag: 12 258 651VT. Fzg. Applikation: Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun (Kranfahrzeug)
10 500 785	Duplex, Typ 500x180 DE. Einbauseite rechts. Bremsbacken mit Belag: 12 258 651VT. Fzg. Applikation: Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun (Kranfahrzeug)
10 500 789	Simplex, Typ 500x120 ZE. Bremsbacken mit Belag: 12 258 669VT. Fzg. Applikation: Liebherr, Krupp, Terex-Demag, Tadano-Faun (Kranfahrzeug)

7.08 Zubehör Radbremse


12 182 091

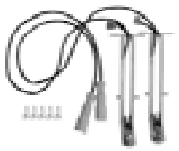
12 603 115VT

12 603 176VT


12 603 186VT

13 162 04 .

13 601 00 .


480 102 9 . . 2

12 182 091	Bremsbelagträger für Scheibenbremse Typ 230
12 258 184VT	Bremsbacken mit Belag für Trommelbremse Typ 315x80
12 258 186VT	Bremsbacken mit Belag für Trommelbremse Typ 315x80
12 258 187VT	Bremsbacken mit Belag für Trommelbremse Typ 315x80
12 258 651VT	Bremsbacken mit Belag für Trommelbremse Typ 500x180
12 258 669VT	Bremsbacken mit Belag für Trommelbremse Typ 500x120
12 603 115VT	Nachstellung automatisch. Trommelbremse 230x35
12 603 176VT	Nachstellung automatisch. Trommelbremse 325x100
12 603 186VT	Nachstellung automatisch. Trommelbremse 270x80
12 603 187VT	Nachstellung automatisch. Trommelbremse 300x100
12 603 195VT	Nachstellung, automatisch. Trommelbremse 325x80

12 739 075VT	Spreizvorrichtung. Simplex. Trommelbremse 410x180/ 410x200
12 739 085VT	Spreizvorrichtung. Simplex. Trommelbremse 500x120/ 500x160 / 410x180
12 999 755VT	Verschleißindikator. Reparatursatz. Scheibenbremse PAN 19-1 / PAN 19-1plus
12 999 792	Verschleißindikator. Nachrüstsatz. Scheibenbremse Knorr (SB6/SN6, SB7/SN7/SK7)
12 999 797	Verschleißindikator. Reparatursatz. Scheibenbremse PAN 22-1
13 151 250	Bolzen für Trommelbremse 325x100, 325x150
13 162 041	Bremsscheibe für Typ 456 F-Ö
13 162 042	Bremsscheibe für Typ 465 F-Ö
13 162 043	Bremsscheibe für Typ 1600 V-G
13 601 001	Niet Ø 15.5, Ø 8x16 für Trommelbremse 360x170 ZE, 410x180 ZE, 410x200 ZE
13 601 002	Niet Ø 18, Ø 10x17 für Trommelbremse 410x140 ZG
13 601 005	Niet Ø 18, Ø 10x21
18 534 004	Niet Ø 5x10
18 534 007	Niet Ø 6x12
480 102 920 2	Nachrüstsatz BVA. Für Scheibenbremse PAN 19-1/PAN 19-1plus. Fzg. Applikation: SAF Sattelanhänger
480 102 921 2	Nachrüstsatz BVA. Für Scheibenbremse PAN 19-1/PAN 19-1plus. Fzg. Applikation: SAF Deichselanhänger
480 102 922 2	Nachrüstsatz BVA. Für Scheibenbremse Knorr SB6/SN6, SB7/SN7/SK7. Fzg. Applikation: SAF, BPW Sattelanhänger
480 102 923 2	Nachrüstsatz BVA. Für Scheibenbremse Knorr SB6/SN6, SB7/SN7/SK7. Fzg. Applikation: SAF, BPW Deichselanhänger
480 102 924 2	Nachrüstsatz BVA. Für Scheibenbremse PAN 22-1. Fzg. Applikation: SAF Sattelanhänger
480 102 925 2	Nachrüstsatz BVA. Für Scheibenbremse PAN 22-1. Fzg. Applikation: SAF Deichselanhänger
640 175 521 2	Werkzeug Set. Typ: Führungsbolzen/Dichtung. Für Scheibenbremse PAN 17 / PAN 17 CWS. 640 195 522 2 wird zusätzlich benötigt
640 195 521 2	Werkzeug Set. Typ: Führungsbolzen/Dichtung. Für Scheibenbremse PAN 19-1/ 19-2/ 22-1/ 25. 640 195 522 2 wird zusätzlich benötigt
640 195 522 2	Werkzeug Set. Typ: Basis. Für alle Druckluft-Scheibenbremsen
640 322 522 2	Werkzeug Set. Typ: Führungsbolzen/Dichtung. Für Scheibenbremse MAXX 22. 640 195 522 2 wird zusätzlich benötigt

Steuergeräte Luftfederung

8.01 Luftfederventil 464 ...

464 002 . . . 0

464 006 . . . 0

464 006 . . . 0

464 007 . . . 0

464 008 . . . 0

464 002 311 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 1.3. 2-stufig. Anlenkung: 2x 180°. Mit Hebel
464 002 330 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 1.3. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel
464 002 332 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 1.3. 2-stufig. Anlenkung: 2x 180°. Ohne Hebel
464 002 333 0	M 12x1.5. Nennweite 2× Ø 1.3. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel, Anlenkung
464 002 338 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 1.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel
464 002 440 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel
464 002 530 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 1.3. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Ohne Hebel
464 002 532 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 1.3. 1-stufig. Anlenkung: 2x 180°. Ohne Hebel
464 004 000 0	M 10x1.0. Hub max. 25.4 mm. Mit Hebel
464 006 000 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Ohne Hebel. Querdrossel. Entlüftung M 12x1.5
464 006 002 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel. Querdrossel. Ersatz für: 464 006 001 0
464 006 003 0	¼-18 NPTF. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel. Querdrossel
464 006 005 0	¼-18 NPTF. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Ohne Hebel. Querdrossel
464 006 011 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Ohne Hebel. Querdrossel
464 006 012 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel. Querdrossel
464 006 100 0	Luftfederventil mit Höhenbegrenzung. M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel. Querdrossel
464 006 101 0	Luftfederventil mit Höhenbegrenzung. M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel. Querdrossel. Schwarz
464 006 102 0	M 12x1.5. Nennweite 2x Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel. Querdrossel. Einsteckverschraubung
464 006 201 0	Luftfederventil mit Höhenbegrenzung. M 12x1.5. Nennweite 2× Ø 3.0. 2-stufig. Anlenkung: 4x 90°. Mit Hebel. Querdrossel. Einsteckverschraubung
464 007 001 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 002 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. M 10x1. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 003 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. M 10x1. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 004 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6.35 mm (U.S.). Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 006 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±40.5. Überhub 102
464 007 007 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±25.2. Überhub 57
464 007 008 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±40.5. Überhub 102
464 007 009 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±8°. Ohne Hebel
464 007 010 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. M 10x1. Hebelweg ±8°30'. Überhub 19°
464 007 011 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. M 10x1. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 012 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±40.5. Überhub 102
464 007 013 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 014 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. M 10x1. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 015 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±35. Überhub 87
464 007 018 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±3°. Ohne Hebel
464 007 019 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. M 10×1. Hebelweg ±35. Überhub 80
464 007 020 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±40.5. Überhub 102
464 007 021 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±30. Überhub 43
464 007 022 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 007 023 0	Fahrerhaus-Luftfederventil. Einsteckverschraubung Ø 6 mm. Hebelweg ±30. Überhub 70
464 008 005 0	M 12x1.5. Hebelweg ±50. Schnellentlüftungsventil. Hebellänge 200 mm
464 008 010 0	¼" NPTF. Hebelweg ±50. Schnellentlüftungsventil. Hebellänge 200 mm
464 008 011 0	¼" NPTF. Hebelweg ±50. Schnellentlüftungsventil. Hebellänge 200 mm

8.02 Gestänge 433 ...

433 401 003 0

433 401 006 0

433 401 003 0	Für Luftfederventil / ECAS
433 401 006 0	Für Luftfederventil / ECAS

8.03 Drehschieberventil 463 032

463 032 020 0

463 032 020 0	Anschluss 1 = M 16x1.5
463 032 023 0	Anschluss 1 = M 12x1.5, ohne 23/24. Griff 122 mm
463 032 120 0	Anschluss 1 = M 16x1.5. Auto-stop. Griff 122 mm
463 032 130 0	Anschluss 1 = M 16x1.5. Auto-stop. Griff 171 mm
463 032 220 0	Anschluss 1 = M 16x1.5. Auto-stop. Griff 122 mm. Einsteckverschraubung Ø 8x1

8.04 TASC 463 090

463 090 012 0

463 090 021 0

Produktnummer	Typ	Anschluss	Funktion	Bemerkungen
463 090 012 0	Einkreisig	M 12×1.5; M 16×1.5	RTR, Locking in Lower	
463 090 020 0	Zweikreisig	Ø 8×1; Ø 12×1.5 Rohr	RTR, Locking in Lower	mit Prüfanschluss
463 090 021 0	Zweikreisig	Ø 8×1; Ø 12×1.5 Rohr	RTR, Locking in Lower	
463 090 023 0	Zweikreisig	M 12×1.5; M 16×1.5	RTR, Locking in Lower	
463 090 123 0	Zweikreisig	M 12×1.5; M 16×1.5	RTR, Deadman	

8.05 Liftachssteuerventil 463 084

463 084 000 0

463 084 011 0

463 084 030 0

463 084 031 0

463 084 021 0

463 084 100 0

463 084 000 0	Betätigung: manuell. M 16x1.5. Schaltdruck: 4.0 bar. Befestigung max. 5 mm
463 084 001 0	Betätigung: manuell. M 16x1.5. Schaltdruck: 4.0 bar. Befestigung max. 12 mm
463 084 003 0	Betätigung: manuell. M 16x1.5. Schaltdruck: 3.7 bar. Befestigung max. 5 mm
463 084 010 0	Betätigung: elektrisch 24 V, M 27x1. Anschlüsse: M 16x1.5. Befestigung max. 5 mm
463 084 011 0	Betätigung: elektrisch 24 V, M 27x1. Anschlüsse: M 16x1.5. Befestigung max. 12 mm
463 084 020 0	Betätigung: automatisch. M 16x1.5. Schaltdruck mit Heben/Senken: 2.5 bar/4.5 bar. Befestigung max. 5 mm
463 084 020 2	Luftbehälter, M 16x1.5. Behälterinhalt 1 l. Kunststoff
463 084 021 0	Betätigung: automatisch. M 16x1.5. Schaltdruck mit Heben/Senken: 2.5 bar/4.5 bar. Befestigung max. 10 mm
463 084 030 0	Ersatz: 463 084 031 0
463 084 031 0	1-Kreis. automatisch. 24 V, Bajonett (DIN). Anschlüsse: M 16x1.5. Für Trailer EBS, ECAS
463 084 041 0	Wie 463 084 031 0. Einsteckverschraubung 8x1
463 084 042 0	Wie 463 084 031 0. Einsteckverschraubung 12x1.5
463 084 050 0	1-Kreis. automatisch. 12 V, Bajonett (DIN). Anschlüsse: 3/8"-18NPTF. Für Trailer EBS, ECAS
463 084 100 0	Zweikreisig. Impulsgesteuert. 24 V, Bajonett (DIN). mit Geräuschdämpfer. Für Trailer EBS, ECAS, Immobilizer
563 446 931 0	M 14x1.5. Nennweite 7. Steueranschluss M 10x1 & Druckknopf. 3/2-Wegeventil

Elektronische Steuerung Luftfederung

9.01 ECAS Elektronik

446 055 046 0 446 055 065 0 446 055 311 0 446 170 025 0 446 170 207 0 474 100 001 0 446 170 218 0

446 055 027 0	LKW 4x2 A. Anschlussstecker Pins: 25. Ersatz: 446 055 303 0 (RVI), 446 055 307 0 (Iveco)
446 055 046 0	LKW 6x2 A. Anschlussstecker Pins: 35. Vorderachse, Hinterachse, Steuerung Liftachse. max Anzahl Wegsensoren: 3. Fzg. Applikation: Mercedes
446 055 051 0	Bus 6x2 A. Anschlussstecker Pins: 35. Alternative: 446 055 503 0
446 055 065 0	Anhänger. Anschlussstecker Pins: 46. Vorderachse, Hinterachse, Steuerung Liftachse. max Anzahl Wegsensoren: 3. Verbindung: VCS I
446 055 066 0	Anhänger. Anschlussstecker Pins: 46. Vorderachse, Hinterachse, Steuerung Liftachse. max Anzahl Wegsensoren: 3. Verbindung: EBS, VCS II
446 055 301 0	LKW 4x2 Ratio. Anschlussstecker Pins: 25. Vorderachse, Hinterachse. max Anzahl Wegsensoren: 3. Fzg. Applikation: MAN
446 055 307 0	LKW 4x2 Ratio. Anschlussstecker Pins: 25. Vorderachse, Hinterachse. max Anzahl Wegsensoren: 3. Fzg. Applikation: Iveco
446 055 311 0	LKW 4x2 Ratio. Anschlussstecker Pins: 25. Vorderachse, Hinterachse. max Anzahl Wegsensoren: 3. Diagnose: KWP 2000. Fzg. Applikation: DAF
446 055 312 0	LKW 4x2 Ratio. Anschlussstecker Pins: 25. Vorderachse, Hinterachse. max Anzahl Wegsensoren: 3. Diagnose: KWP 2000. Fzg. Applikation: DAF
446 055 402 0	LKW 6x2 DV. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 5. Fzg. Applikation: Iveco
446 055 403 0	LKW 6x2 Ratio. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 1. Fzg. Applikation: RVI
446 055 405 0	LKW 6x2 Ratio. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 2. Fzg. Applikation: DAF
446 055 406 0	LKW 6x2 DV. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 3. Fzg. Applikation: Scania
446 055 407 0	LKW 6x2 DV. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 2. max. Anzahl Drucksensoren: 3. Fzg. Applikation: Nissan Diesel
446 055 408 0	LKW 6x2 DV. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 4. Fzg. Applikation: Mitsubishi
446 055 450 0	LKW 4x2 S2000. 12 V. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 2. max. Anzahl Drucksensoren: 1. Fzg. Applikation: Iveco
446 055 503 0	Bus 4x2. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 1. Kneelingfunktion
446 055 506 0	Bus. Anschlussstecker Pins: 35. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 1. Kneelingfunktion. Fzg. Applikation: Nissan Diesel
446 120 023 0	Anhänger 6x0. Anschlussstecker Pins: 46. Set mit EBS Anschlußkabel. Vorderachse, Hinterachse, Steuerung Liftachse
446 170 003 0	LKW 4x2, CAN1. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 3. Fzg. Applikation: MAN TGA
446 170 024 0	Ersatz: 446 170 026 0
446 170 025 0	LKW 4x2, CAN1. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 3 Ersatz für: 446 170 026 0
446 170 053 0	LKW 6x2, CAN1. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 3
446 170 054 0	Ersatz: 446 170 055 0
446 170 055 0	LKW 6x2, CAN1. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 3
446 170 084 0	Bus 4x2, CAN1. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 1. Kneelingfunktion
446 170 207 0	LKW 4x2, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 3
446 170 208 0	LKW/Bus 6x2, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15/9. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 6
446 170 209 0	LKW 4x2, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 1. max. Anzahl Drucksensoren: 1
446 170 210 0	Bus 4x2/6x2/6x4, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15/9. max Anzahl Wegsensoren: 4. max. Anzahl Drucksensoren: 5. Kneelingfunktion
446 170 211 0	LKW 4x2, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 3. Ersatz für: 446 170 201 0
446 170 212 0	LKW 6x2, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15/9. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 5. Ersatz für: 446 170 202 0
446 170 218 0	LKW 4x2, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15. max Anzahl Wegsensoren: 2
446 170 219 0	LKW 6x2, CAN2. Anschlussstecker Pins: 18/15/9. max Anzahl Wegsensoren: 3. max. Anzahl Drucksensoren: 6
474 100 001 0	ELM - Elektronisches Luftfedermodul für Anhängefahrzeuge

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

9.02 ECAS Bedieneinheit 446 .56

446 056 010 4

446 056 11 . 0

446 056 12 . 0

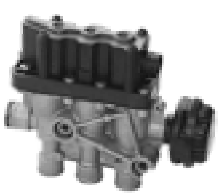
446 056 25 . 0

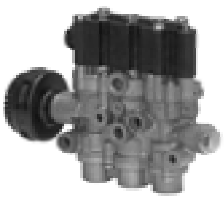
446 156 090 0

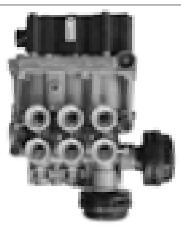
446 156 02 . 0

446 056 010 4	Halter für ECAS Bedieneinheit
446 056 116 0	ELM Bedieneinheit. Teilluftfederung. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 117 0
446 056 117 0	Universalausführung. vollluftgefedert. Steuerung Liftachse. Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC
446 056 119 0	ECAS Bedieneinheit. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 4 CPC. Alternative: 446 056 120 0
446 056 120 0	Universalausführung. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 4 CPC
446 056 124 0	ECAS Bedieneinheit. vollluftgefedert. Steuerung Liftachse. Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 117 0
446 056 125 0	Universalausführung. Teilluftfederung, Memory. 12 V. Anschlussstecker Pins: 9 CPC
446 056 127 0	ECAS Bedieneinheit. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 117 0
446 056 128 0	ECAS Bedieneinheit. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 117 0
446 056 129 0	ECAS Bedieneinheit. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 136 0
446 056 130 0	Universalausführung. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC
446 056 132 0	ECAS Bedieneinheit. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 117 0
446 056 133 0	ECAS Bedieneinheit. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 6 (Mercedes). Alternative: 446 056 334 0
446 056 134 0	Universalausführung. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 4 (Mercedes). Ersatz: 446 056 334 0
446 056 135 0	ECAS Bedieneinheit. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 136 0
446 056 136 0	Universalausführung. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 117 0
446 056 137 0	Universalausführung. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 117 0
446 056 138 0	ECAS Bedieneinheit. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 4 (MAN). Alternative: 446 056 139 0
446 056 139 0	Universalausführung. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 4 (MAN)
446 056 141 0	ECAS Bedieneinheit. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 9 CPC. Alternative: 446 056 137 0
446 056 250 0	Universalausführung. vollluftgefedert. Steuerung Liftachse/Dauerbetrieb, Memory
446 056 254 0	Universalausführung. vollluftgefedert. Steuerung Liftachse/Dauerbetrieb, Memory
446 056 333 0	Universalausführung. Teilluftfederung, Memory. Anschlussstecker Pins: 6 (Mercedes)
446 056 334 0	Universalausführung. vollluftgefedert, Memory. Anschlussstecker Pins: 6 (Mercedes)
446 156 021 0	ECAS Bedienbox. Trailer EBS. ECAS. ELM.
446 156 022 0	ECAS Bedienbox. Trailer EBS. ECAS. Steuerung Liftachse
446 156 023 0	ECAS Bedienbox. Trailer EBS. ECAS. Steuerung Liftachse. Deichselanhänger
446 156 090 0	Batteriebox ECAS, ohne Batterie. Verwendung: ECAS Anhänger (mit ELEX und TEBS E2)

9.03 ECAS Magnetventil 472 ...


472 880 000 0


472 900 060 0


472 905 114 0

Produktnummer	Querdrossel	Geräuschdämpfer	Achsen	Anschluss	Elektr. Anschluss	Bemerkungen	Ersatz für
472 880 000 0	Nein	1	RA	Voss	4.1 Bajonett		472 880 060 0
472 880 001 0	Nein	1	RA	Voss	4.1 Bajonett		472 880 053 0

Produktnummer	Querdrossel	Geräuschdämpfer	Achsen	Anschluss	Elektr. Anschluss	Bemerkungen	Ersatz für
472 880 020 0	ja	1	FA	Voss	3.6 Bajonett		472 900 054 0
472 880 021 0	ja	-	FA	Voss	2.1 Bajonett		472 900 058 0
472 880 024 0	ja	1	FA	Voss	3.6 Bajonett		
472 880 030 0	ja	1	RA	Voss	4.2 Bajonett		472 900 055 0
472 880 050 0	ja	1	RA, FA	Voss	2x 4.1 Bajonett		472 900 057 0
472 880 061 0	Nein	1	FA	Voss	3.6, 4.2 Bajonett	Kneeling	472 900 066 0
472 880 064 0	Nein	1	FA	Voss	3.6, 4.1 Bajonett	Kneeling, 3/2 valve	472 900 066 0
472 880 103 0	Nein	1	RA, LA	Voss	A2-4.1, A1-4.1 Bajonett		472 900 114 0
472 900 001 0	Nein	1	RA	Voss	3x M 27x1		472 900 000 0
472 900 021 0	ja	-	FA	Voss	M 27x1		
472 900 050 0	ja	1	RA, FA	M 22x1.5	6x M 27x1	Kneeling	
472 900 053 0	Nein	1	RA	Voss	4.1 Bajonett		472 900 001 0
472 900 054 0	ja	1	FA	Voss	3.6 Bajonett		
472 900 055 0	ja	1	RA	Voss	4.2 Bajonett		472 900 030 0
472 900 056 0	ja	1	RA, FA	Voss	4.1, 4.2, 3.6 Bajonett	Kneeling	
472 900 057 0	ja	1	RA, FA	Voss	3.6, 4.1 Bajonett		
472 900 058 0	ja	-	FA	Voss	2.1 Bajonett		
472 900 060 0	Nein	1	RA	Voss	4.1 Bajonett		
472 900 061 0	ja	1	RA	Voss	3.1 Bajonett		
472 900 062 0	Nein	-	RA	Voss	4.1 Bajonett		
472 900 063 0	Nein	1	RA	M 22x1.5	4.1 Bajonett		
472 900 065 0	ja	1	RA	M 22x1.5	4.2 Bajonett		
472 900 110 0	Nein	1	RA, TA	Voss	4.1, 4.2 Bajonett		472 900 105 0
472 900 112 0	Nein	-	RA, LA	Voss	4.1, 3.1 Bajonett		
472 900 113 0	Nein	-	RA, LA/TA	Voss	2x 4.1 Bajonett		
472 900 114 0	Nein	1	RA, LA	Voss	2x 4.1 Bajonett		472 900 104 0
472 905 111 0	Nein	1	RA, LA/TA	Voss	4.2, 4.1 Bajonett		472 905 107 0
472 905 114 0	ja	2	RA, LA/TA	Voss	4.1, 4.2 Bajonett		472 905 109 0
472 905 116 0	Nein	1	RA, LA/TA	Voss	4.2, 4.1 Bajonett		472 905 110 0

RA - Hinterachse; FA Vorderachse; LA Liftachse; TA Schleppachse

9.04 ECAS Wegsensor 441 050

433 401 006 0

441 050 006 0

441 050 100 0

441 050 12 . 0

441 050 712 2

441 050 718 2

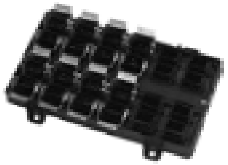
433 401 006 0	Für Luftfederventil / ECAS
441 050 006 0	Bajonett, Ohne Hebel
441 050 008 0	M 24x1, Ohne Hebel
441 050 010 0	M 27x1, Ohne Hebel
441 050 011 0	Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Ohne Hebel
441 050 012 0	Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Ohne Hebel. Temperatur nicht kompensiert
441 050 013 0	Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Ohne Hebel, Temperatur nicht kompensiert
441 050 100 0	Mit Hebel. Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Temperatur nicht kompensiert
441 050 120 0	Mit Hebel. Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Temperatur nicht kompensiert
441 050 121 0	Mit Hebel. Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Temperatur nicht kompensiert
441 050 123 0	Mit Hebel. Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2. Temperatur nicht kompensiert
441 050 530 0	Mit ECAS Sensorgestänge. Stecker, Anzahl Pins: 2. Temperatur nicht kompensiert. Links

441 050 531 0	Mit ECAS Sensorgestänge. Stecker, Anzahl Pins: 2. Temperatur nicht kompensiert. Rechts
441 050 711 2	Anlenkung. Länge 209 mm. Querschnitt Ø 6
441 050 712 2	Anlenkung. Länge 289 mm. Querschnitt Ø 6
441 050 713 2	Anlenkung. Länge 299 mm. Querschnitt Ø 6
441 050 714 2	Anlenkung. Länge 323 mm. Querschnitt Ø 6
441 050 718 2	Hebel ECAS Wegsensor / ELM. Länge 225 / 250 / 275 mm. Querschnitt 14×3

9.05 Kabel Luftfederung

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Bemerkungen
449 113 120 0	TCE	12 m	Power	15-pin	ISO 7638 Steckdose
449 121 120 0	TCE	12 m	Power	15-pin	Enden abisoliert
449 336 030 0	T ECAS	3 m	VCS II (Power+ Diag)		6-pin, Diode
449 337 328 0	T ECAS	3 / 12 m	VCS II (Power+ Diag) / Mod	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	6-pin, Diode
449 340 153 0	ELM	6 / 3 m	Diag / VCS II		Diag: 446 300 329 2
449 348 020 0	TCE	2 m	T EBS E		
449 354 253 0	ELM	6 / 6 m	Diag / VCS I		Diag: 446 300 329 2
449 391 075 0	TCE	7.5 m	X23 Anschluss Beleuchtung	15-pin	Enden abisoliert
449 422 050 0	T ECAS	5 m	ECAS Magnetventil	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	PG 11
449 422 100 0	T ECAS	10 m	ECAS Magnetventil	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	PG 11
449 422 150 0	T ECAS	15 m	ECAS Magnetventil	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	PG 11
449 517 060 0	T ECAS	6 m	Batteriebox ECAS		
449 620 156 0	T ECAS	10 m	Diag / VCS II		
449 621 010 0	T ECAS	1 m	Diagnoseanschluss		PG 11
449 621 080 0	T ECAS	8 m	Diagnoseanschluss		PG 11
449 632 015 0	T ECAS	1.5 m	ECAS Bedieneinheit		PG 11
449 632 050 0	T ECAS	5 m	ECAS Bedieneinheit		PG 11
449 632 080 0	T ECAS	8 m	ECAS Bedieneinheit		PG 11
449 633 060 0	ELM	6 m	ECAS Bedieneinheit		
449 637 050 0	T ECAS	5 m	ECAS Bedienbox		
449 638 060 0	ELM	6 m	ECAS Bedienbox		
449 732 100 0	T ECAS	10 m	Drucksensor		
449 742 050 0	T ECAS	5 m	ECAS Wegsensor	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	PG 11
449 742 100 0	T ECAS	10 m	ECAS Wegsensor	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	PG 11
449 742 150 0	T ECAS	15 m	ECAS Wegsensor	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	PG 11
894 601 038 2	T ECAS	5 m	Magnetventil	Bajonett (DIN)	PG 11
894 604 215 2	T ECAS	5 m	Magnetventil	Kostal M 27x1	PG 11

9.06 TCE 446 122



446 122 001 0

446 122 400 0

446 156 020 0

446 122 001 0	TCE ECU
446 122 400 0	Ultraschall-Sensor
446 156 020 0	ECAS Bedienbox. Steuerung Liftachse. TCE

Luftfeder, Stoßdämpfer

10.01 Luftfeder 896 .../ 951...

896 130 ... .

951 811 ... .

951 812 ... .

951 814 ... .

Produktnummer	Typ	Durchmesser	Höhe	Verwendung	Bemerkungen
896 130 105 4	Luftbalg	Ø 240	340	BPW, DC, DAF, IVECO, RVI, MAN, VOLVO, Neoplan	
896 130 106 4	Luftbalg	Ø 240	460	BPW, DC, IVECO, MAN, VOLVO	
896 130 110 4	Luftbalg	Ø 230	420	DC, IVECO, MAN, RVI, VOLVO	
896 130 111 4	Luftbalg	Ø 230	445	IVECO, MAN	
896 130 117 4	Luftbalg	Ø 240	390	Schmitz-Trailer, IVECO, MAN, VOLVO, Neoplan	
896 130 119 4	Luftbalg	Ø 240	460	MAN	
896 130 120 4	Luftbalg	Ø 225	345	VOLVO	
896 130 121 4	Luftbalg	Ø 210	395	IVECO	
896 130 124 4	Luftbalg	Ø 210	417	RVI, IVECO	
896 130 146 4	Luftbalg	Ø 240	370	Busse	
896 130 153 4	Luftbalg	Ø 210	465	MAN	
951 811 002 0	Luftfeder	Ø 260	max. 632	Volvo	
951 811 005 0	Luftfeder	Ø 280	max. 502	Volvo	
951 811 014 0	Luftfeder	Ø 262	max. 274	Meritor, Granning, Weweler, Hendrickson	
951 811 106 0	Luftfeder	Ø 295	max. 612	Meritor	mit Abrollkolben
951 811 111 0	Luftfeder	Ø 295	max. 612	Meritor, Weweler, Mercedes Axles	mit Abrollkolben
951 811 700 0	Luftfeder	Ø 240	max. 520	BPW 30	
951 811 702 0	Luftfeder	Ø 295	max. 612	BPW 30	mit Abrollkolben
951 811 703 0	Luftfeder	Ø 240	max. 423	BPW 30K	
951 811 713 0	Luftfeder	Ø 295	max. 564	SAF E5 3.229.0007.02	mit Abrollkolben
951 811 714 0	Luftfeder	Ø 295	max. 564	SAF E5 3.229.0029.00	mit Abrollkolben
951 811 743 0	Luftfeder	Ø 305	max. 700	BPW	mit Abrollkolben
951 811 762 0	Luftfeder	Ø 305	max. 697	BPW	mit Abrollkolben
951 811 763 0	Luftfeder	Ø 315	max. 557		mit Abrollkolben
951 811 772 0	Luftfeder	Ø 320	max. 610	SMB/ Fruehauf	mit Abrollkolben
951 811 773 0	Luftfeder	Ø 300	max. 560	FRUEHAUF/SMB, NEWAY	
951 812 701 0	Luftfeder	Ø 332	max. 639	Montenegro, Samro	mit Abrollkolben
951 812 702 0	Luftfeder	Ø 332	max. 639	Fruehauf UJB 0203	mit Abrollkolben
951 812 711 0	Luftfeder	Ø 305	max. 440	DAF 388167 -95series	mit Abrollkolben
951 812 712 0	Luftfeder	Ø 305	max. 440	DAF 388165	mit Abrollkolben
951 812 721 0	Luftfeder	Ø 332	max. 639	Fruehauf, Trailor, Samro, Trouillet	mit Abrollkolben
951 812 749 0	Luftfeder	Ø 300	max. 700	Weweler	mit Abrollkolben
951 812 762 0	Luftfeder	Ø 300	max. 491	Volvo FH12	mit Abrollkolben
951 813 150 0	Luftfeder	Ø 348	max. 638	Hendrickson, DC	mit Abrollkolben
951 813 711 0	Luftfeder	Ø 325	max. 662	RVI Magnum/ Premium	mit Abrollkolben
951 814 705 0	Luftfeder	Ø 360	max. 655	SAF, Daf Coach, Hendrickson, Kässbohrer, Meritor	mit Abrollkolben
951 814 708 0	Luftfeder	Ø 310	max. 553	BPW 36	
951 814 712 0	Luftfeder	Ø 390	max. 708	BPW 36	mit Abrollkolben
951 814 716 0	Luftfeder	Ø 360	max. 751	Trouillet, York	mit Abrollkolben

Produktnummer	Typ	Durchmesser	Höhe	Verwendung	Bemerkungen
951 814 748 0	Luftfeder	Ø 390	max. 714	BPW 36, m. mehrteiligen Kolben	mit Abrollkolben
951 814 756 0	Luftfeder	Ø 390	max. 708	Gigant	mit Abrollkolben
951 814 757 0	Luftfeder	Ø 390	max. 564	BPW 36 K	mit Abrollkolben
951 895 050 0	Luftfeder	Ø 285	max. 482	DC ACTROS	mit Abrollkolben
951 899 001 0	Luftfeder	Ø 340	max. 400	SMB, Lohr, GT	mit Abrollkolben

10.02 Stoßdämpfer 438 60.

438 600 ... .

Produktnummer	Verwendung	Länge	Fahrzeug Applikation	Ersatz für
438 600 320 0	Motorwagen	425 / 673	DAF FAD 2500 DHS	
438 600 321 0	Motorwagen	556 / 946	Scania P 114 CA (4 Series)	
438 600 322 0	Motorwagen	410 / 650	MAN 18.323 FAK-L	438 600 226 0
438 600 322 0	Motorwagen	419 / 658	MAN 16.292F; 18.323 FAK-L	
438 600 323 0	Motorwagen	411 / 690	Scania G 112 (2 Series)	
438 600 324 0	Motorwagen	484 / 817	Volvo FH12	
438 600 325 0	Motorwagen	387 / 647	MAN 18.323FLC	
438 600 326 0	Motorwagen	439 / 697	DAF FA 1900	
438 600 327 0	Motorwagen	398 / 693	MAN 16332	
438 600 328 0	Motorwagen	435 / 752	Iveco Eurostar	
438 600 329 0	Motorwagen	456 / 721	Volvo F12	438 600 008 0
438 600 331 0	Motorwagen	399 / 677	MAN 16.262 F	438 600 010 0
438 600 332 0	Motorwagen	416 / 667	Mercedes 1729L	438 600 017 0
438 600 334 0	Motorwagen	377 / 622	DAF FA 95.310	438 600 028 0
438 600 335 0	Motorwagen	477 / 817	Scania G 112 HA (2 Series)	438 600 030 0
438 600 342 0	Motorwagen	366 / 627	RVI Premium PR	438 600 202 0
438 600 343 0	Motorwagen	377 / 622	DAF FA 95	438 600 343 0
438 600 344 0	Motorwagen	419 / 689	Scania G 112 (2 Series)	438 600 037 0
438 600 555 0	Motorwagen	422 / 678	RVI AE380 - AE385; R33019T AirTronic	
438 600 564 0	Motorwagen	426 / 682	Mercedes 709/K/809/K/814/F/K/L/S	
438 600 579 0	Motorwagen	411 / 654	Iveco 180E-P--440ETY/EFP	
438 600 580 0	Motorwagen	413 / 693	Scania 114 (4 Series)	
438 600 585 0	Motorwagen	348 / 595	RVI AE420TI; AE500; AE380; AE385	
438 600 605 0	Motorwagen	526 / 882	RVI Midlum, Premium, Kerax	
438 601 066 0	Anhänger	333 / 498	Diverse	438 601 023 0
438 601 067 0	Anhänger	300 / 425	Meritor	438 601 031 0
438 601 068 0	Anhänger	324 / 478	Fruehauf	438 601 045 0
438 601 069 0	Anhänger	324 / 478	Diverse	
438 601 070 0	Anhänger	354 / 539	Diverse	
438 601 071 0	Anhänger	313 / 445	Fruehauf	
438 601 072 0	Anhänger	433 / 694	BPW	
438 601 073 0	Anhänger	468 / 765	Diverse	
438 601 074 0	Anhänger	299 / 429	SAF	
438 601 075 0	Anhänger	315 / 465	Diverse	438 601 032 0
438 601 077 0	Anhänger	295 / 425		438 601 040 0

Produktnummer	Verwendung	Länge	Fahrzeug Applikation	Ersatz für
438 601 078 0	Anhänger	325 / 485	Lohr	438 601 058 0
438 601 079 0	Anhänger	265 / 375	Hendrickson	438 601 061 0
438 601 211 0	Anhänger	280 / 413	SAF	
438 601 212 0	Anhänger	318 / 489	SAF	
438 601 223 0	Anhänger	432 / 698	BPW	
438 601 227 0	Anhänger	322 / 475	Meritor	
438 601 230 0	Anhänger	328 / 497	BPW	
438 601 232 0	Anhänger	355 / 535	Montenegro	
438 601 233 0	Anhänger	334 / 499		
438 601 236 0	Anhänger	308 / 420	Fruehauf	
438 601 238 0	Anhänger	327 / 491	SAF	
438 604 017 0	Fahrerhaus	218 / 277	Volvo FL10	
438 604 043 0	Fahrerhaus	277 / 329	DAF 95	438 604 043 0
438 604 101 0	Fahrerhaus	255 / 315	MAN 14.262 U	
438 604 119 0	Fahrerhaus	280 / 315	Mercedes ACTROS 1831 ... 3353	
438 604 122 0	Fahrerhaus	260 / 310	MAN 19.293 FLL	
438 604 126 0	Fahrerhaus		RVI Premium	
438 604 134 0	Fahrerhaus	235 / 259	Volvo FH12	
438 604 136 0	Fahrerhaus	302 / 429	Volvo FH12	
438 604 137 0	Fahrerhaus	350 / 400	Volvo FH12	
438 604 138 0	Fahrerhaus	238 / 280	DAF 95 XF	
438 604 140 0	Fahrerhaus	360 / 411	Volvo FM/FH	438 604 004 0
438 604 141 0	Fahrerhaus	206 / 306	Volvo/Scania -	438 604 009 0
438 604 148 0	Fahrerhaus	277 / 329	DAF 65, 75, 85	438 604 032 0
438 604 150 0	Fahrerhaus	211 / 266	RVI Premium	438 604 046 0
438 604 151 0	Fahrerhaus	202 / 292	RVI Magnum	438 604 051 0
438 604 155 0	Fahrerhaus	206 / 306	Scania 94; 114; 124; 144; 164 (4 Series)	438 604 058 0
438 604 156 0	Fahrerhaus	206 / 306	Scania 4 series	438 604 059 0
438 604 157 0	Fahrerhaus		Scania 4 series	438 604 067 0
438 604 161 0	Fahrerhaus	206 / 306	Scania 4 series	438 604 010 0
438 604 162 0	Fahrerhaus	227 / 248	DAF 95 XF	438 604 042 0
438 604 163 0	Fahrerhaus	247 / 368	RVI Magnum	438 604 052 0
438 604 164 0	Fahrerhaus	363 / 408	Volvo FH12/16	438 604 006 0
438 604 165 0	Fahrerhaus	353 / 398	Volvo FH12	438 604 002 0
438 604 168 0	Fahrerhaus	272 / 318	DAF 95 XF, day/sleeper, CF	438 604 033 0
438 604 172 0	Fahrerhaus	277 / 329	DAF 95 XF	438 604 044 0
438 604 173 0	Fahrerhaus	245 / 283	DAF 65, 75, 85	438 604 045 0
438 604 174 0	Fahrerhaus	238 / 276	DAF 95	438 604 048 0

10.03 Luftbalg-Ventil, CALM 964 ...

964 006 ... .

964 006 019 0	MAN TG-A/ TGS. Niveau-Regelung 335 mm. Vorn, für Sattelzugmaschinen. Ersatz für: 964 006 001 0
964 006 020 0	MAN TG-A/ TGS. Niveau-Regelung 335 mm. Vorn. Ersatz für: 964 006 002 0
964 006 021 0	MAN TG-A/ TGS. Niveau-Regelung 300 mm. Hinten . Ersatz für: 964 006 003 0
964 006 022 0	MAN TG-A/ TGS. Niveau-Regelung 300 mm. Hinten . Ersatz für: 964 006 004 0

Anbindung Anhängefahrzeug

11.01 Kupplungskopf 452/ 952 ...

452 200 . . . 0 | 452 201 . . . 0 | 452 203 . . . 0 | 952 200 . . . 0 | 952 200 210 0 | 952 201 . . . 0

452 200 000 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Anhänger. Vorratsleitung, Bremsleitung. ohne Deckel
452 200 004 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Anhänger. Vorratsleitung, Bremsleitung. Deckel: Schwarz
452 200 011 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Anhänger. Vorratsleitung. Deckel: Rot
452 200 012 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Anhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb
452 200 211 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Motorwagen. Vorratsleitung. automatisch. Deckel: Rot
452 200 212 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Motorwagen. Bremsleitung. automatisch. Deckel: Gelb
452 201 010 0	M 22x1.5. Einleitungsbremse Anhänger. Deckel: Schwarz. Stift
452 203 031 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Anhänger. Version: Schweiz. Deckel: Rot
452 203 032 0	M 22x1.5. Zweileitungsbremse Anhänger. Version: Schweiz. Deckel: Gelb
452 300 031 0	M 22x1.5. Einleitungsbremse Motorwagen. Deckel: Schwarz. automatisch
452 303 031 0	M 22x1.5. Einleitungsbremse. Motorwagen. Version: Schweiz. Deckel: Rot
452 303 032 0	M 22x1.5. Einleitungsbremse. Motorwagen. Version: Schweiz. Deckel: Gelb
952 200 021 0	M 16x1.5. Anhänger. Vorratsleitung. Deckel: Rot
952 200 022 0	M 16x1.5. Anhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb
952 200 033 0	M 16x1.5 Parker. Anhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb
952 200 034 0	M 22x1.5 Parker. Anhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb
952 200 035 0	M 16x1.5 Parker. Anhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb. Prüfanschluss: M 16x1.5
952 200 037 0	M 22x1.5 Parker. Anhänger. Vorratsleitung. Deckel: Rot
952 200 038 0	M 16x1.5 Parker. Anhänger. Vorratsleitung. Deckel: Rot
952 200 040 0	M 16x1.5 Parker. Anhänger. Vorratsleitung. Deckel: Rot. Prüfanschluss: M 16x1.5
952 200 210 0	M 16x1.5, automatisch. Motorwagen. Vorratsleitung, Bremsleitung. Deckel: Rot
952 200 221 0	M 16x1.5, automatisch. Motorwagen. Vorratsleitung. Deckel: Rot
952 200 222 0	M 16x1.5, automatisch. Motorwagen. Bremsleitung. Deckel: Gelb
952 200 225 0	M 16x1.5 Parker, automatisch. Motorwagen. Vorratsleitung, Deckel: Rot
952 200 226 0	M 16x1.5 Parker, automatisch. Motorwagen. Bremsleitung. Deckel: Gelb
952 201 001 0	M 16x1.5. Sattelanhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb. Mit Filter. Mit Kontermutter M 24x1.5 / M 16x1.5
952 201 002 0	M 16x1.5. Sattelanhänger. Vorratsleitung. Deckel: Rot. Mit Filter. Mit Kontermutter M 24x1.5 / M 16x1.5
952 201 003 0	M 16x1.5. Deichselanhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb. Mit Filter
952 201 004 0	M 16x1.5. Deichselanhänger. Vorratsleitung. Deckel: Rot. Mit Filter
952 201 007 0	M 16x1.5. Sattelanhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb. Mit Filter. Mit Kontermutter M 24x1.5 / M 16x1.5. Prüfanschluss
952 201 008 0	M 16x1.5. Deichselanhänger. Bremsleitung. Deckel: Gelb, Mit Filter. Prüfanschluss
952 201 011 0	M 16x1.5. Sattelanhänger. Bremsleitung. ohne Deckel. Mit Filter
952 201 012 0	M 16x1.5. Sattelanhänger. Vorratsleitung. ohne Deckel. Mit Filter
952 201 013 0	M 16x1.5. Sattelanhänger. Bremsleitung. ohne Deckel. Mit Filter. Prüfanschluss
952 201 014 0	Steckverbindung Ø 8x1, Sattelanhänger. Bremsleitung. ohne Deckel. Mit Filter. Prüfanschluss. Anschlusslage seitlich
952 201 015 0	Steckverbindung Ø 8x1, Sattelanhänger. Vorratsleitung. ohne Deckel. Mit Filter. Anschlusslage seitlich
952 201 016 0	M 16x1.5. Deichselanhänger. Bremsleitung. ohne Deckel. Mit Filter
952 201 017 0	M 16x1.5. Deichselanhänger. Vorratsleitung. ohne Deckel. Mit Filter
952 201 018 0	½" - 14 NPTF. Version: US. Deckel: Rot. Mit Filter
952 201 019 0	½" - 14 NPTF. Version: US. Deckel: Blau. Mit Filter

11.02 Leerkupplung 452 ...

452 402 000 0

452 402 000 0	für 452 200/ 952 200 ... Für Anhänger

11.03 Leitungsfilter 432 500

432 500 020 0

432 500 005 0	Anschlussgewinde 1/2"-14NPTF
432 500 020 0	M 22x1.5, Durchströmrichtung ist beliebig
432 500 021 0	M 16x1.5, Durchströmrichtung ist beliebig
432 500 025 0	M 22x1.5

11.04 Duomatic 452 8..

452 802 007 0

452 803 005 0

452 804 012 0

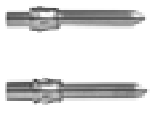
452 805 004 0

452 806 000 0

452 802 000 0	Duomatic Motorwagen NPSF 1/4"-18
452 802 007 0	Duomatic Motorwagen, M 16x1.5. Ohne ABE
452 802 009 0	Duomatic Motorwagen, M 16x1.5. Mit ABE
452 802 920 2	Duomatic Nachrüstsatz. Motorwagen / Anhänger
452 803 005 0	Duomatic. Sattelanhänger, M 16x1.5. Mit ABE
452 803 920 2	Duomatic Nachrüstsatz, für Sattelzugmaschinen / Sattelanhänger
452 804 001 0	Duomatic. Anhänger, G 3/8"
452 804 012 0	Duomatic. Anhänger, M 16x1.5. Mit ABE
452 805 004 0	Duomatic, Sattelzug, M 16x1.5. Mit ABE
452 806 000 0	Trio-Matic
452 808 002 0	Trio-Matic
452 811 008 0	Duomatic, für Sonderfahrzeug Landwirtschaft, M 22x1.5

11.05 Wendelkabel 446 ...

446 008 234 0


446 008 310 4

446 008 315 4

446 008 360 2

446 008 404 2

446 008 600 2

446 008 710 0

446 008 234 0	24 V, ABS 5-pin. "Economy". Länge max. 2.5 m. ISO 7638
446 008 238 0	12 V, ABS 5-pin. "Economy". Länge max. 2.5 m. ISO 7638
446 008 243 0	24 V, EBS/ABS 7-pin. "Classic". Länge max. 4.5 m. ISO 7638
446 008 244 0	24 V, EBS/ABS 7-pin. "Economy". Länge max. 3 m. ISO 7638
446 008 310 4	Kontaktstift 1.5 mm²
446 008 311 4	Kontaktstift 6.0 mm²
446 008 315 4	Kontakthülse 1.5 mm²
446 008 316 4	Kontakthülse 6.0 mm²
446 008 360 2	24 V. Stecker. Kabeldurchmesser Ø 14.5 - 15.5
446 008 361 2	24 V. Steckdose. Kabeldurchmesser Ø 14.5 - 15.5
446 008 380 2	24 V. Steckdose, mit CAN. Kabeldurchmesser Ø 7 - 12 (2x 4 mm² / 3x 1.5 mm²)
446 008 381 2	24 V, Steckdose, ohne CAN. Kabeldurchmesser Ø 10 - 14, (2x 6 mm² / 3x 1,5 mm²)
446 008 390 2	24 V. Stecker. Kabeldurchmesser Ø 7 - 12 (2x 4 mm² / 3x 1.5 mm²)
446 008 391 2	24 V. Stecker. Kabeldurchmesser Ø 10 - 14 (2x 6 mm² / 3x 1.5 mm²)
446 008 404 2	24 V. Steckdose EBS. Kabeldurchmesser Ø 10 - 14 (2x 4 mm² / 5x 1.5 mm²)
446 008 414 2	24 V. Steckdose EBS. Kabeldurchmesser Ø 10 - 14, (2x 4 mm² / 5x 1.5 mm²)
446 008 600 2	24 V. Parkdose
446 008 700 0	24 V, EBS/ABS 7-pin. "Standard". Länge max. 4 m. ISO 7638
446 008 710 0	24 V, 15-pin. Beleuchtung. Länge 3 m. ISO 12098.

11.06 Wendelflex 452 ...

452 711 004 0

893 900 033 2

452 713 001 0

452 713 002 0

452 713 005 0

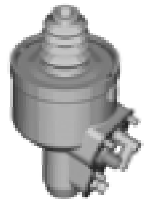
Produktnummer	Typ	Schlauch	Knickschutz	A Gewinde	B Gewinde	Ersatz für	Bemerkungen
452 711 004 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Rot	M 22x1.5	M 22x1.5	452 711 001 0	4 m
452 711 005 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Gelb	M 22x1.5	M 22x1.5	452 711 002 0	4 m
452 711 006 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Rot	M 16x1.5	M 16x1.5	452 711 011 0	4.5 m
452 711 007 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Gelb	M 16x1.5	M 16x1.5	452 711 012 0	4.5 m
452 711 008 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Rot	M 16x1.5	M 18x1.5	452 711 021 0	4 m. Lasche
452 711 009 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Gelb	M 16x1.5	M 18x1.5	452 711 022 0	4 m. Lasche
452 711 019 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Schwarz	M 16x1.5	M 18x1.5	452 711 023 0	4 m. Lasche
452 711 028 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Rot	M 18x1.5 Mutter	M 18x1.5 Mutter		4 m
452 711 029 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Gelb	M 18x1.5 Mutter	M 18x1.5 Mutter		4 m
452 711 030 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Schwarz	M 18x1.5 Mutter	M 18x1.5 Mutter		4 m
452 711 050 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Rot & gelb	2x M 18x1.5 Mutter	2x M 18x1.5 Mutter		4 m. Doppel

Produktnummer	Typ	Schlauch	Knickschutz	A Gewinde	B Gewinde	Ersatz für	Bemerkungen
452 711 053 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Rot	M 16x1.5	M 18x1.5 Mutter	452 711 014 0, 452 711 033 0	4 m
452 711 054 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Gelb	M 16x1.5	M 18x1.5 Mutter	452 711 015 0, 452 711 035 0	4 m
452 711 055 0	Wendelflex	Ø 12x1.5 Schwarz	Schwarz	M 16x1.5	M 18x1.5 Mutter	452 711 016 0, 452 711 037 0	4 m
452 713 001 0	Premium-Flex	Ø 12x2 Rot	Stahl	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter		4 m
452 713 002 0	Premium-Flex	Ø 12x2 Gelb	Stahl	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter		4 m
452 713 003 0	Premium-Flex	Ø 12x2 Schwarz	Rot	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter		4 m
452 713 004 0	Premium-Flex	Ø 12x 2 Schwarz	Gelb	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter		4 m
452 713 005 0	Premium-Flex	Ø 12x2 Rot & gelb	Stahl	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter	M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter		4 m. Doppel
452 713 006 0	Premium-Flex	Ø 12x2 Schwarz	Rot & gelb	2x M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter	2x M 16x1.5 / M 18x1.5 Mutter		4 m. Doppel
893 900 033 2	2x Griff						Rot & gelb

Material Wendelflex: PA. PremiumFlex: PUR

Antriebsstrang

12.01 Hauptzylinder


974 010 001 0

470 053 006 0

974 010 006 0

470 053 006 0	Hauptzylinder. Ø 26.1 mm. Hub: 36 mm. 19 cm³. Bremsflüssigkeit DOT3, DOT 4. Mit Behälter
974 010 001 0	Geber Modul. Hub: 30 mm. 28 cm³. Bremsflüssigkeit DOT3, DOT 4, DOT5. Fzg. Applikation: Scania
974 010 006 0	Geber Modul. Ø 26 mm. Hub: 30 mm. 14 cm³. Mineralöl M3289 ZHF-1. Mit Behälter . Fzg. Applikation: MAN. Ersatz für: 974 010 003 0, 974 010 005 0

12.02 Kupplungsverstärker 164/ /46./ 470 ...

164 217 130 8	Austausch für: 164 217 630 8
164 217 180 8	Austausch für: 164 217 680 8
164 217 240 8	Austausch für: 164 217 740 8
164 217 670 8	Hub 23 mm. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit. Fzg. Applikation: RVI
164 217 680 8	Hub 23 mm. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit. Fzg. Applikation: RVI
460 719 3	Hub 68. Kraftabgabe 3 kN. Bremsflüssigkeit. Anschlüsse: 4-1 = M 14x1.5; 1 = M 16x1.5; 31 = M 26x1.5. Fzg. Applikation: Nissan, Pegaso (Busse)
460 806 8	Hub 59.5. Kraftabgabe 7.5 kN. Bremsflüssigkeit. Anschlüsse: 4-1, 2 = M 14x1.5; 1 = M 16x1.5
462 012 100 0	Ø 115. Hub 22. Kraftabgabe 700 kp, mechanisch. Anschluss: M 14x1.5
470 051 114 0	Ø 100, Hub 59.5, Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit. Anschlüsse: 1-4, 2 = M 14x1.5; 1 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: RVI

12.03 Kupplungsverstärker 970 ...

970 051 1..

970 051 102 0

970 051 111 0

970 051 126 0

970 051 131 0

970 051 151 0

970 051 157 0

970 051 159 0

970 051 176 0

970 051 102 0	3". Hub 67. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: DAF
970 051 107 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: Scania
970 051 111 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: MAN F80/F81
970 051 114 0	3". Hub 67. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: DAF / ZF
970 051 124 0	4". Hub 58. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: RVI
970 051 126 0	3". Hub 67. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: Iveco
970 051 127 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: Iveco / ZF

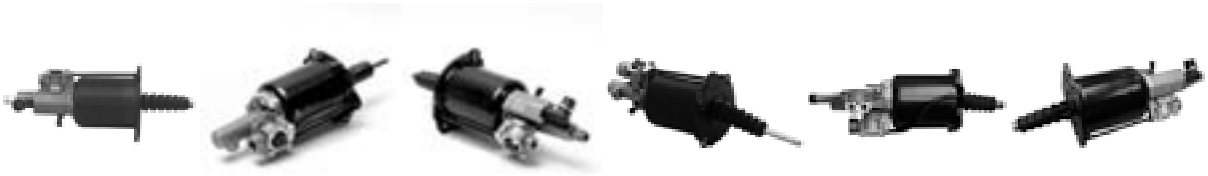
970 051 128 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 129 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: DAF. Ersatz: 970 051 169 0
970 051 131 0	Ø 85. Hub 72. Druckstangenkraft 700 Nm. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: Mercedes Ecosplit
970 051 132 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: MAN F90. Ersatz: 970 051 157 0
970 051 136 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: DAF
970 051 137 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 150 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: DAF
970 051 151 0	Ø 85. Hub 65. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: Mercedes G4. Ersatz: 970 051 162 0
970 051 154 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5, watfähig. Fzg. Applikation: ZF
970 051 156 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: ZF. Ersatz: 970 051 183 0
970 051 157 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: MAN
970 051 158 0	4". Hub 75. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 159 0	4". Hub 75. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: Mercedes G4
970 051 162 0	Ø 85. Hub 65. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Verschleißindikator. Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 163 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: Mercedes. Ersatz: 970 051 164 0
970 051 164 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Verschleißindikator. Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 165 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: ZF. Ersatz: 970 051 176 0
970 051 169 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: Kässbohrer
970 051 171 0	4". Hub 70. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: RVI
970 051 172 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: ZF
970 051 176 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: ZF
970 051 177 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Fzg. Applikation: ZF. Ersatz: 970 051 183 0
970 051 179 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen). Verschleißindikator
970 051 181 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. watfähig. Fzg. Applikation: ZF
970 051 182 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen)
970 051 183 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: ZF
970 051 190 0	Ø 85. Hub 60. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen)
970 051 191 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen)
970 051 192 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen)
970 051 193 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 12x1.5; 11 = M 14x1.5; 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen)
970 051 194 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = 7/16"; 11 = M 12x1.5; 21 = M 16x1.5, (21 verschlossen)

970 051 2.. – 970 051 3..

970 051 209 0

970 051 204 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11 = M 16x1.5. 3/2-Wegeventil. Fzg. Applikation: Iveco
970 051 205 0	3". Hub 67. Kraftabgabe 4 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11 = M 16x1.5. 3/2-Wegeventil. Fzg. Applikation: Iveco
970 051 209 0	4". Hub 58.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11, 21 = M 16x1.5. 3/2-Wegeventil. Fzg. Applikation: RVI
970 051 217 0	4". Hub 26. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11, 21 = M 16x1.5. 3/2-Wegeventil. Fzg. Applikation: MAN
970 051 218 0	4". Hub 23. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11 = M 16x1.5. 3/2-Wegeventil. Fzg. Applikation: RVI
970 051 224 0	4". Hub 26. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: ZF
970 051 307 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator. Ersatz: 970 051 414 0

970 051 4..



970 051 406 0 970 051 414 0 970 051 431 0 970 051 437 0 970 051 438 0 970 051 441 0

970 051 402 0	4". Hub 25.2. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: RVI
970 051 405 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = Spezialverschraubung, 11 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss Bayonet (DIN). Ersatz: 970 051 431 0
970 051 406 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: MAN
970 051 412 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Elektr. Anschluss Bajonett (DIN). Fzg. Applikation: MAN
970 051 414 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: MAN
970 051 415 0	4". Hub 25.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator. Ersatz: 970 051 438 0
970 051 422 0	4". Hub 75. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: RVI
970 051 423 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: ZF
970 051 424 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 11, 21 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: ZF-FO
970 051 429 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: RVI
970 051 430 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: RVI
970 051 431 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6.2 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = Spezialverschraubung, 11 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss Bayonet (DIN). Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 432 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Elektr. Anschluss Bajonett (DIN)
970 051 435 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: ZF

970 051 436 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6.2 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = Spezialverschraubung, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 437 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator
970 051 438 0	4". Hub 25.5. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator. Fzg. Applikation: RVI
970 051 439 0	4". Hub 25.2. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; , 11 = M 16x1.5
970 051 440 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator
970 051 441 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6.2 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = Spezialverschraubung, 11 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss Bayonet (DIN). Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 445 0	4". Hub 86.5. Kraftabgabe 6.2 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = Spezialverschraubung, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator
970 051 447 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator. Ersatz: 970 051 453 0
970 051 449 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = M 16x1.5, 11 = M 16x1.5. Elektrischer Anschluss Bajonett (DIN)
970 051 451 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Verschleißindikator
970 051 454 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6.2 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = Spezialverschraubung, 11 = M 16x1.5. Elektr. Anschluss Bayonet (DIN). Fzg. Applikation: Mercedes
970 051 455 0	4". Hub 25.2. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5; 12, 22 = M 12x1.5; , 11 = M 16x1.5
970 051 457 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Verschleißindikator
970 051 458 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Elektr. Anschluss Bajonett (DIN)
970 051 465 0	4". Hub 65. Kraftabgabe 6 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Elektr. Anschluss Bajonett (DIN)
970 051 466 0	4". Hub 85. Kraftabgabe 6 kN. Mineralöl. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 22x1.5 Voss 230. Elektr. Anschluss Bajonett (DIN)

970 051 5.. – 970 051 8..

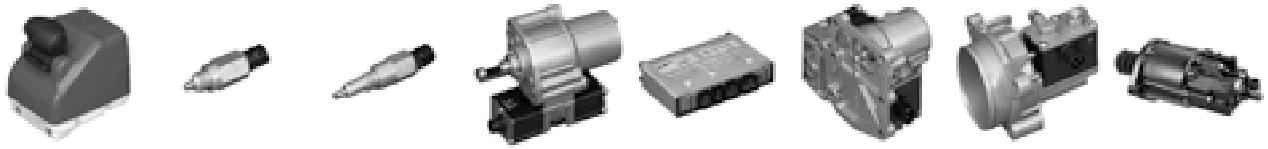
970 051 601 0

970 051 506 0	Ø 35.7. Hub 25. Kraftabgabe 3.2 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5. Fzg. Applikation: Volvo
970 051 601 0	3". Hub 17. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Steckverbindung Anoflex: 12, 22 = 3/8"; 11 = 1/2"; 1-4. Verschleißindikator
970 051 604 0	3", watfähig. Hub 17. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Steckverbindung Anoflex: 12, 22 = 3/8"; 11 = 1/2"; 1-4. Entlüftung: Schlauchstutzen. Verschleißindikator
970 051 809 0	4". Hub 75. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5 (35°). Verschleißindikator. Fzg. Applikation: DAF
970 051 810 0	4". Hub 75. Kraftabgabe 6 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5 (35°). Verschleißindikator. Fzg. Applikation: DAF
970 051 811 0	3". Hub 85. Kraftabgabe 4 kN. Bremsflüssigkeit SAE J1703. Anschlüsse: 1-4 = M 14x1.5, 11 = M 16x1.5 (35°). Verschleißindikator. Fzg. Applikation: DAF

970 190 ...

970 190 034 0	2 1/8".

12.08 Elektronische Getriebesteuerung



433 150 021 0 | 441 100 064 0 | 441 100 072 0 | 421 350 072 0 | 446 160 019 0 | 421 351 070 0 | 472 400 070 0 | 970 150 001 0

421 350 001 0	EDS 3-Stellungszylinder. Mercedes SK. Elektr. Anschluss: M 27×1. Betriebsdruck: 3…10 bar
421 350 061 0	EDS 3-Stellungszylinder. Mercedes SK. Elektr. Anschluss: M 27×1. Betriebsdruck: 3…10 bar
421 350 072 0	EDS 3-Stellungszylinder. Actros MP3. EPS II. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
421 351 000 0	EDS 3-Stellungszylinder. Mercedes SK. Elektr. Anschluss: M 27×1. Betriebsdruck: 5…10 bar
421 351 001 0	EDS 3-Stellungszylinder. Mercedes SK. Elektr. Anschluss: M 27×1. Betriebsdruck: 5…10 bar
421 351 070 0	EDS 2-Stellungszylinder. Actros MP1/MP2. EPS II. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN). Betriebsdruck: 3…10 bar
421 351 075 0	EDS 2-Stellungszylinder. Actros MP1. EPS II. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN). : 3…10 bar
421 352 082 0	EDS 3-Stellungszylinder. Mercedes Actros MP2, Evobus. EPS III. Ersatz für: 421 352 080 0
421 355 930 2	Ventilblock. Für ZF Getriebesteuerung
421 355 931 2	Druckbegrenzungsventil. Für ZF Getriebesteuerung 421 355 011/ 012/ 014/ 022/ 023 0
421 355 934 2	Gehäuseunterteil. Für ZF Getriebesteuerung
433 150 004 0	EDS Gebergerät EPS
433 150 014 0	EDS Gebergerät EPS
433 150 020 0	EDS Gebergerät EPS II
433 150 021 0	EDS Gebergerät EPS II
433 150 022 0	EDS Gebergerät Actros MP1, EPS II
433 150 023 0	EDS Gebergerät EPS II
433 150 030 0	EDS Gebergerät Actros MP1
433 150 070 0	EDS Gebergerät EPS
441 036 000 0	Reversierschalter Actros MP1/MP2
441 036 001 0	Reversierschalter Mercedes, Evobus
441 100 064 0	EDS Wegsensor. EPS II. Regelbereich 9.6 mm. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Ag/K2
441 100 070 0	EDS Wegsensor. Actros MP1
441 100 071 0	EDS Wegsensor. Actros MP1
441 100 072 0	EDS Wegsensor. EPS II. Regelbereich 13.5 mm. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Ag/K2
441 100 102 0	EDS Wegsensor. Actros MP1
446 160 018 0	EDS Elektronik EPS II B. Anschlussstecker Pins: 9/6/12/15
446 160 019 0	EDS Elektronik EPS II B. Anschlussstecker Pins: 9/6/12/15
446 162 000 0	MKR-Elektronik. System: EAS. Actros MP1
472 400 055 0	EDS Magnetventil. 4× 3/2 Magnetventil. EPS. Elektr. Anschluss: 4× M 27×1
472 400 070 0	EDS Magnetventil. 2× 3/2 Magnetventil. EPS II. Actros MP1/MP2. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN). Voss 230
472 400 075 0	EDS Magnetventil. 2× 3/2 Magnetventil. EPS II. Actros MP1. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
478 100 002 0	Magnetventil. Mit Bremsflüssigkeit SAE J 1703. Anschlüsse verschlossen.
970 150 001 0	Kupplungssteller EPS III. Hub: 69.5 mm. Steuermedium: Luft. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Ag/K2

12.09 Retardersteuerung 472 260

472 260 ... 0

472 260 005 0	Proportionalventil Voith. Anschluss M 22x1.5 Parker
472 260 006 0	Proportionalventil Voith VR 115 E. Für Mercedes, Evobus
472 260 011 0	Proportionalventil Voith. Anschluss Voss 232 NG12

Geräte für Busse

13.01 Klima-Steuerung

446 024 020 0 446 091 004 0 446 092 003 0 446 095 003 0 446 095 004 0 446 195 004 0 446 196 000 0

446 024 012 0	Klima-Elektronik. Steuereinheit Gebläse. 24 V. Regler / PWM. Fzg. Applikation: DAF, MAN, Mercedes
446 024 020 0	Klima-Elektronik. Steuereinheit Gebläse. 24 V. Fzg. Applikation: Mercedes, Setra
446 090 024 0	ATC Klima-Elektronik. 24 V. Diagnose: ISO 9141
446 091 001 0	Klima-Wasserventil, 1400 l/h. 24 V, mit Anschlusskabel 6-pin
446 091 002 0	Klima-Wasserventil, 1400 l/h. 24 V. mit Anschlusskabel 4-pin
446 091 004 0	Klima-Wasserventil 2/2. 1800 l/h. 24 V
446 091 200 0	Klima-Wasserventil 3/2. 1800 l/h. 24 V
446 091 301 0	Klima-Wasserventil 2/2. 350 l/h. 24 V. Anschlüsse: Ø 16. Kupplungsstecker 2-pin
446 091 303 0	Klima-Wasserventil 3/2. 350 l/h. 12 V. Anschlüsse: Ø 16. Elektr. Anschluss: Tyco HDSCS, 4-pin
446 092 002 0	Temperatursensor. Temperaturbereich -40 °C ... +85 °C. Kupplungsstecker Tyco AMP. Kabel: 500 mm
446 092 003 0	Temperatursensor. Temperaturbereich -40 °C ... +85 °C. Kupplungsstecker Tyco AMP. Kabel: 200 mm
446 095 003 0	Klima-Steuerung. Bedieneinheit ATC (ATR-E)
446 095 004 0	Klima-Steuerung. Bedieneinheit ATC (BOVA)
446 096 002 0	Klima-Elektronik Unterstation, 24 V
446 096 003 0	Klima-Elektronik Unterstation, 24 V. Fzg. Applikation: Setra
446 097 000 0	Temperatursensor, Lufttemperatur aussen. Temperaturbereich -40 °C ... +85 °C
446 097 001 0	Temperatursensor Wasser. Temperaturbereich -40 °C ... +125 °C
446 195 001 0	Klima-Steuerung ATC CAN 2C3T. Bedieneinheit
446 195 002 0	Klima-Steuerung ATC CAN 2C4T. Bedieneinheit
446 195 003 0	Klima-Steuerung ATC CAN 2C5T. Bedieneinheit
446 195 004 0	Klima-Steuerung ATC CAN 2C5T. Bedieneinheit
446 196 000 0	Klima-Elektronik Unterstation ATC CAN, 24 V
446 197 004 0	Klima-Steuerung ATC CAN. Bedieneinheit
446 197 040 0	Klima-Steuerung ATC CAN, Bedieneinheit

13.02 Elektronische Türsteuerung

372 060 022 0 422 802 402 0 422 812 000 0 446 190 001 0 446 190 150 0 472 017 480 0 472 600 001 0 472 600 022 0

372 060 022 0	Türventil ETS, 24 V, IP 65. Nennweite 4. Anschlüsse: M 12x1.5, Anschluss 4 = Rohr 8x1
372 060 062 0	Türventil ETS, 24 V, IP 65. Nennweite 4. Anschlüsse: M 12x1.5
422 802 402 0	Türzylinder Ø 60. Hub 180, M 16. Betriebsdruck max. 8 bar
422 802 421 0	Türzylinder Ø 60. Hub 160, M 12. Betriebsdruck max. 8 bar
422 812 000 0	Türzylinder Ø 50. Hub 140, M 14x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar
422 812 002 0	Türzylinder Ø 55. Hub 160, M 14x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar
446 190 001 0	Elektronische Türsteuerung. Tür-Elektronik MTS-PX. pneumatischer Druck. Ersatz für 446 190 000 0, 446 190 002 0

446 190 010 0	Elektronische Türsteuerung. Tür-Elektronik MTS-E-BM. elektrisch. Ersatz: 446 190 011 0
446 190 011 0	Elektronische Türsteuerung. Tür-Elektronik MTS-EX. elektrisch
446 190 150 0	MTS Tür-Sensor. Betätigungsbereich elektrisch 125° ±3°. Verbindung Druckschalter
446 190 151 0	MTS Tür-Sensor. Betätigungsbereich elektrisch 180° ±3°
446 190 152 0	MTS Tür-Sensor. Betätigungsbereich elektrisch 125° ±3°
472 017 480 0	MTS Türventil, M 12x1.5, 24 V, Betriebsdruck 8 bar, belüftend
472 600 001 0	MTS Türventil 4/3, M 12x1.5. 24 V. Betriebsdruck 5...10 bar. Anschlüsse 4.1, 4.2 = Rohr 8x1
472 600 022 0	MTS Türventil 4/3, M 12x1.5. 24 V. Betriebsdruck 5...10 bar

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

Hydraulik-Geräte, HPB

14.01 Abschaltventil 477 397

477 397 001 0 477 397 014 0 477 397 015 0

477 397 001 0	Einschaltdruck 130 bar, Abschaltdruck 150 bar. Einkreisig. Nennstrom 16 l/min
477 397 007 0	Einschaltdruck 120 bar, Abschaltdruck 150 bar. dreikreisig. Nennstrom 16 l/min
477 397 011 0	Einschaltdruck 120 bar, Abschaltdruck 150 bar. Einkreisig. Nennstrom 45 l/min
477 397 014 0	Einschaltdruck 120 bar, Abschaltdruck 150 bar. Dreikreis-Schutzventil
477 397 015 0	Einschaltdruck 120 bar, Abschaltdruck 150 bar. Zweikreis-Schutzventil
477 397 032 0	Einschaltdruck 70 bar, Abschaltdruck 100 bar. Zweikreis-Schutzventil. Nennstrom 62 l/min

14.02 Druckspeicher 458 ...

458 501 101 0

458 501 071 0	Anschluss M 18x1.5. Volumen 0.75 dm³. Vorspanndruck 50 bar. Betriebsdruck max. 180 bar
458 501 101 0	Anschluss M 22x1.5. Volumen 1 dm³. Vorspanndruck 50 bar. Betriebsdruck max. 200 bar.

14.03 Motorwagenbremsventil, hydr. 467 406

467 406 102 0

467 406 101 0	Einkreisig. Bremsdruck 0 ... max 100 bar. Trittplatte 45°. Schieberdurchmesser Ø 14
467 406 102 0	Einkreisig. Bremsdruck 0 ... max 80 bar. Trittplatte 45°. Schieberdurchmesser Ø 14
467 406 216 0	Zweikreisig. Bremsdruck 0 ... max 110 bar.Trittplatte 40°. Schieberdurchmesser Ø 14
467 406 233 0	Zweikreisig. Bremsdruck 0 ... max 150 bar. Trittplatte 25°. Schieberdurchmesser Ø 14
467 406 401 0	Zweikreisig. Bremsdruck 0 ... max 70 bar. Trittplatte 45°. Schieberdurchmesser Ø 20

14.04 Handbremsventil, hydr. 467 410

467 410 011 0

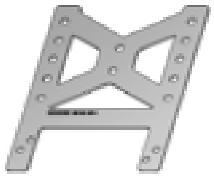
467 410 011 0	Betriebsdruck max. 150 bar. Ausgesteuerter Druck 50 bar max.
467 410 012 0	Betriebsdruck max. 150 bar. Ausgesteuerter Druck 125 bar max.

Reifendruck-Überwachungssystem

15.01 IVTM ECU 446 22.

446 220 013 0

446 221 000 0


960 901 050 4

446 220 012 0	IVTM ECU LKW
446 220 013 0	IVTM ECU Anhänger
446 220 014 0	IVTM ECU "Trailer Train"
446 221 000 0	IVTM Display
446 221 100 0	IVTM Display Typ "straddle carrier"
960 901 050 4	Halteblech für ECU

Ersatzgeräte müssen kalibriert oder parametriert werden. Training und Diagnose sind erforderlich.

15.02 IVTM Radmodul 960 73.

960 730 820 4

960 731 011 0

960 731 802 0

960 730 820 4	Gegengewicht Einzelräder, Radbolzen Ø 26
960 730 822 4	Gegengewicht Einzelräder, Radbolzen Ø 26 Für L-Form
960 730 832 4	Gegengewicht Einzelräder, Radbolzen Ø 26 Für L-Form (NA)
960 731 001 0	WM2. Ohne Halter. Steckdose Voss 203, 20°
960 731 003 0	WM2. Ohne Halter. Steckdose Voss 203, 20°
960 731 011 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 90°. Verwendung: Anhänger, Einzelrad. Ersatz für: 960 730 001 0
960 731 013 0	WM2. Radbolzen Ø 23. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. Verwendung: Anhänger, Einzelrad
960 731 015 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°.
960 731 017 0	WM2. Radbolzen Ø 23. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 90°. Verwendung: Anhänger, Einzelrad
960 731 019 0	WM2. Radbolzen Ø 23. Felgen-Lochkreis 425 mm. Steckdose Voss 203, 90°.
960 731 021 0	WM2. Radbolzen Ø 32. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 90°. Verwendung: Anhänger, Einzelrad
960 731 031 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. T-Form. Winkel 70°. Verwendung: Zwillingsräder
960 731 041 0	WM2. Radbolzen Ø 32. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. T-Form. Winkel 70°. Verwendung: Zwillingsräder
960 731 051 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. L-Form. Winkel 60°. Verwendung: LKW
960 731 053 0	WM2. Radbolzen Ø 32. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. L-Form. Verwendung: LKW
960 731 057 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. L-Form. Winkel 0°. Verwendung LKW
960 731 063 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. L-Form. Winkel 33°. Verwendung LKW
960 731 071 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 285.75 mm. Steckdose Voss 204, 90°.
960 731 073 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 285.75 mm. Steckdose Voss 203, 20°. T-Form. Winkel 70°. Verwendung: Zwillingsräder
960 731 075 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 285.75 mm. Steckdose Voss 203, 20°. L-Form. Winkel 33°. Verwendung: LKW
960 731 081 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 225 mm. Steckdose Voss 203, 20°. T-Form. Winkel 70°. Verwendung: Zwillingsräder
960 731 130 0	WM2. Radbolzen Ø 26. Felgen-Lochkreis 335 mm. Steckdose Voss 203, 20°. T-Form. Winkel 70°.
960 731 802 0	WM2. Rohr 350 mm

960 731 808 0	WM2. Rohr 117 / 40 mm
960 731 816 0	WM2. Rohr 110 / 40 mm
960 731 823 0	WM2. Rohr 180 mm

15.03 Kabel

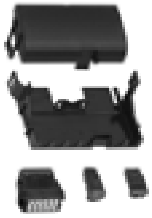
Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Bemerkungen
449 302 015 0	TCE - IVTM	1.5 m	Anhänger	
449 376 070 0	IVTM	7 m	Anhänger	7-pin
449 376 250 0	IVTM	25 m	Anhänger	7-pin
449 674 273 0	T EBS D - IVTM	7 m / 6 m	Anhänger	
449 911 060 0	T EBS E - IVTM	6 m	Anhänger	
449 911 120 0	T EBS E - IVTM	12 m	Anhänger	
894 607 295 0	IVTM	9 m	Bus	5-pin
894 607 390 0	IVTM	9 m	Motorwagen	7-pin

Telematik

16.01 TrailerGUARD TTU 446 290

446 290 110 0

446 290 150 0


446 290 120 0

446 290 110 0	TTU Set: Trailer Telematic Unit (12...24 V), Kabelhalter, Verschlussstopfen (3x)
446 290 120 0	Befestigung Set: Kabelhalter (Boden, Oberteil), Verschlussstopfen (3x)
446 290 150 0	Batterie Set: Batterie (Li-Io-Mn, 7.2 V, 4350 mAh), Schraube

16.02 TrailerGUARD Zubehör 446 290

441 044 110 0

446 290 231 0

446 290 261 0

446 290 25. / 26. 0

441 044 110 0	Drucksensor (Status-Erkennung Anhängerkopplung). 0...10 bar. Elektr. Anschluss: Bajonett (DIN)
446 290 231 0	Konverter (Status-Erkennung Anhängerkopplung). 6...15 V. Länge: 1.08 m
446 290 251 0	Tür-Sensor. Länge: 0.5 m. LIN Adresse ID: 1
446 290 252 0	Tür-Sensor. Länge: 0.5 m. LIN Adresse ID: 2
446 290 255 0	Tür-Sensor. Länge: 6 m. LIN Adresse ID: 1
446 290 256 0	Tür-Sensor. Länge: 6 m. LIN Adresse ID: 2
446 290 259 0	Tür-Sensor. Länge: 18 m. LIN Adresse ID: 1
446 290 260 0	Tür-Sensor. Länge: 18 m. LIN Adresse ID: 2
446 290 261 0	Magnet für Tür-Sensor

16.03 TrailerGUARD Anschlusskabel

Produktnum-mer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Bemerkungen
449 718 005 0	Kühlung	0.5 m	3× Enden abisoliert	Kupplungsstecker	Temperatursensor
449 718 020 0	Kühlung	2.0 m	3× Enden abisoliert	Kupplungsstecker	Temperatursensor
449 718 025 0	Kühlung	2.5 m	3× Enden abisoliert	Kupplungsstecker	Temperatursensor
449 718 050 0	Kühlung	5.0 m	3× Enden abisoliert	Kupplungsstecker	Temperatursensor
449 718 150 0	Kühlung	15.0 m	3× Enden abisoliert	Kupplungsstecker	Temperatursensor
449 718 160 0	Kühlung	16.0 m	3× Enden abisoliert	Kupplungsstecker	Temperatursensor
449 745 005 0	Sensor	0.5 m	Kupplungsdose	LIN	
449 746 150 0	Kühlung	15.0 m	Kupplungsstecker	Kupplungsdose	Verlängerung
449 747 060 0	Sensor	6.0 m	Kupplungsstecker	Kupplungsdose	Verlängerung
449 748 180 0	Kühlung	18.0 m	2× Enden abisoliert	Kupplungsstecker	Batterie
449 910 005 0	Versorgungsleitung	5.0 m	IN/OUT2 Trailer EBS D	POWER	

Produktnummer	Verwendung	Länge	Verbindung	Elektr. Anschluss	Bemerkungen
449 917 025 0	Versorgungsleitung	2.5 m	SUBSYSTEM Trailer EBS E	POWER	
449 917 050 0	Versorgungsleitung	5.0 m	SUBSYSTEM Trailer EBS E	POWER	
449 918 025 0	Versorgungsleitung	2.5 m	GIO 5 Trailer EBS E	POWER	
449 918 050 0	Versorgungsleitung	5.0 m	GIO 5 Trailer EBS E	POWER	
449 919 050 0	Versorgungsleitung	5.0 m	5× Enden abisoliert	POWER	
449 920 248 0	Versorgungsleitung	1.0 m + 3.0/6.0 m	SUBSYSTEM Trailer EBS E	POWER	IVTM /SmartBoard
894 600 024 0	Sensor	0.15 m	Kupplungsstecker	2× Kupplungsdose	Y-Verteiler
894 600 025 0	Kühlung	0.5 / 0.5 / 1.0 m	2× Kupplungsdose	OPTION	Diagnoseanschluss
894 600 036 0	Kühlung	0.5 / 0.5 m	2× Kupplungsdose	OPTION	

Geräte für universelle Anwendung

17.01 Arbeitszylinder 421 ...

421 410 025 0 421 410 041 0 421 411 021 0 421 411 078 0 421 411 311 0 421 429 003 0 421 444 020 0 421 445 000 0

421 410 020 0	F (4.5 bar) = 200...120 N. Typ: Ø 30x45. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: 5x3. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8
421 410 023 0	F (4.5 bar) = 270...240 N. Typ: Ø 30x25. Kolbenstangenende: M 6. Anschluss: 5x3. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 6
421 410 025 0	F (4.5 bar) = 266...229 N. Typ: Ø 30x25. Kolbenstangenende: Bohrung Ø 6. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigungsbohrung: Ø 6
421 410 039 0	F (4.5 bar) = 270...240 N. Typ: Ø 30x25. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 6
421 410 041 0	F (4.5 bar) = 200...120 N. Typ: Ø 30x45. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigungsbohrung: Ø 6
421 410 052 0	F (4.5 bar) = 270...240 N. Typ: Ø 30x25. Kolbenstangenende: M 6. Anschluss: 5x3. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 6
421 410 054 0	F (4.5 bar) = 200...120 N. Typ: Ø 30x45. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: 5x3. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8. Mit Faltenbalg
421 410 059 0	F (4.5 bar) = 235...170 N. Typ: Ø 30x30. Kolbenstangenende: M 6. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 6. Mit Faltenbalg
421 410 060 0	F (4.5 bar) = 270...240 N. Typ: Ø 30x25. Kolbenstangenende: M 6. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigungsbohrung: Ø 6
421 410 066 0	F (4.5 bar) = 200...120 N. Typ: Ø 30x45. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8
421 410 072 0	F (4.5 bar) = 212...94 N. Typ: Ø 30x25. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigungsbohrung: Ø 6
421 410 075 0	F (4.5 bar) = 235...170 N. Typ: Ø 30x32. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8
421 410 079 0	F (4.5 bar) = 230...190 N. Typ: Ø 30x55. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 021 0	F (5.0 bar) = 230...190 N. Typ: Ø 30x65. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 031 0	F (4.5 bar) = 300...110 N. Typ: Ø 30x85. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 065 0	F (4.5 bar) = 310...145 N. Typ: Ø 30x85. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 16
421 411 070 0	F (6.0 bar) = 410...270 N. Typ: Ø 30x38. Kolbenstangenende: Gabelkopf. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 10. Mit Faltenbalg
421 411 078 0	F (5.0 bar) = 350...190 N. Typ: Ø 30x65. Kolbenstangenende: M8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8. Mit Faltenbalg Ersatz: 421 411 021 0
421 411 079 0	F (6.0 bar) = 410...270 N. Typ: Ø 30x38. Kolbenstangenende: M8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8. Mit Faltenbalg Ersatz: 421 411 070 0
421 411 094 0	F (4.5 bar) = 348...240 N. Typ: Ø 30x50. Kolbenstangenende: M12. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 300 0	F (4.5 bar) = 310...145 N. Typ: Ø 30x85. Kolbenstangenende: M12. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 301 0	F (4.5 bar) = 300...120 N. Typ: Ø 30x78. Kolbenstangenende: M8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8.
421 411 302 0	F (4.5 bar) = 320...145 N. Typ: Ø 30x85. Kolbenstangenende: M 12x1.5. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 304 0	F (4.5 bar) = 320...145 N. Typ: Ø 30x85. Kolbenstangenende: Gabelkopf. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 305 0	F (4.5 bar) = 270...130 N. Typ: Ø 30x54. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: 1/4"-18NPTF. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8

421 411 306 0	F (4.5 bar) = 310...145 N. Typ: Ø 30x85. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 308 0	F (4.5 bar) = 354...215 N. Typ: Ø 30x85. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 309 0	F (4.5 bar) = 330...240 N. Typ: Ø 30x54. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: 1/4"-18NPTF. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 311 0	F (4.5 bar) = 330...20 N. Typ: Ø 30x73. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8.
421 411 312 0	F (4.5 bar) = 330...230 N. Typ: Ø 30x60. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8 Ersatz: 421 411 314 0
421 411 314 0	F (4.5 bar) = 340...230 N. Typ: Ø 30x60. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 411 316 0	F (4.5 bar) = 340...230 N. Typ: Ø 30x60. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 16
421 411 500 0	F (6.5 bar) = 1145...1075 N. Typ:: Ø 50x53. Kolbenstangenende: M 10. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 12 bar. Befestigungsbohrung: Ø 16.5
421 412 000 0	F (4.5 bar) = 590...410 N. Typ:: Ø 50x65. Kolbenstangenende: M 12x1.5. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 12. Mit Faltenbalg
421 425 011 0	F (6.0 bar) = 160...60 N. Typ: Ø 25x48. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: männlich M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8
421 427 002 0	F (7.0 bar) = 175...133 N. Typ: Ø 20x38. Kolbenstangenende: Bohrung Ø 4. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 7 bar. Befestigungsbohrung: Ø 6
421 429 002 0	F (5.5 bar) = 270...140 N. Typ: Ø 20x70. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8.
421 429 003 0	F (5.5 bar) = 250...120 N. Typ: Ø 28x48. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8.5 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8.2
421 429 006 0	F (5.5 bar) = 270...194 N. Typ: Ø 28x48. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 8.
421 441 003 0	F = 324...68 N. Mit Kompensationsfunktion für Einspritzpumpe Typ: Ø 35x32x50. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8
421 441 013 0	F = 324...68 N. Mit Kompensationsfunktion für Einspritzpumpe Typ: Ø 35x40x40. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8
421 441 020 0	F = 324...68 N. Typ: Ø 35x32. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Kugelpfanne B 10
421 441 022 0	F = 360...100 N. Typ: Ø 35x55. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8
421 441 050 0	F = 324...68 N. Mit Kompensationsfunktion für Einspritzpumpe Typ: Ø 35x32x50. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Kugelpfanne B 10
421 441 060 0	F = 324...16 N. Mit Kompensationsfunktion für Einspritzpumpe Typ: Ø 35x40x40. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Kugelpfanne B 10
421 442 000 0	F = 701...445 N. Typ: Ø 35x40. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Kugelpfanne B 10
421 442 005 0	F = 669...259 N. Typ: Ø 35x40. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8 Ersatz: 421 442 008 0
421 442 008 0	F = 669...259 N. Typ: Ø 35x40. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigung: Muttergewinde M 8
421 442 017 0	F = 649...259 N. Typ: Ø 35x40. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 11.2 bar. Befestigung: Kugelpfanne B 10
421 442 018 0	F = 669...259 N. Typ Ø 35x60. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 8 barBefestigung: Muttergewinde M 8
421 444 020 0	F = 86...68 N. Typ: Ø 20x15. Kolbenstangenende: Ø 6. Anschluss: M 12x1.5. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigung: Bolzengewinde M 14x1.5
421 445 000 0	F = 255...55 N. Typ: Ø 32x32. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10x1. Betriebsdruck max.: 10 bar. Befestigungsbohrung: Ø 10.2
463 100 2	F = 265...98 N. Typ: Ø 28x48. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: G 1/8". Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigungsbohrung: Ø 10
463 209 8	F = 265...98 N. Typ: Ø 28x48. Kolbenstangenende: M 8. Anschluss: M 10. Betriebsdruck max.: 8 bar. Befestigungsbohrung: Ø 10

17.02 Absperrhahn 452 002/ 952 00.

452 002 131 0

452 003 020 0

952 002 000 0

952 003 023 0

952 003 032 0

952 003 100 0

452 002 131 0	2/2, M 22x1.5, ohne Entlüftung. Hebelbetätigung: 90° (einseitig). Ersatz für: 452 002 105 0
452 002 132 0	2/3, M 22x1.5. Mit Entlüftung. Hebelbetätigung: 90°. Ersatz für: 452 002 100 0 /107 0
452 002 133 0	2/3, M 22x1.5, ohne Entlüftung. Hebelbetätigung: 90°. Ersatz für: 452 002 114 0
452 003 020 0	4/2, M 12x1.5. Hebelbetätigung: 90° (einseitig)
452 003 022 0	4/2, M 12x1.5. Hebelbetätigung: 90° (einseitig)
952 002 000 0	2/2, M 22x1.5. Hebelbetätigung: 90° (einseitig)
952 003 023 0	4/2-Wegehahn, M 12x1.5. mit Betätigung
952 003 032 0	4/2-Wegehahn, M 12x1.5. ohne Betätigungsknopf. Mit Mikroschalter
952 003 100 0	4/2-Wegehahn, M 12x1.5. mit Betätigung. Anschluss 3 verschlossen

17.03 Anschlusskabel 449/ 894 6..

449 753 100 0

894 601 132 2

Produktnummer	Typ	Länge	A Verbindung	B Verbindung	Bemerkungen
449 413 040 0	Bajonett	4 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 050 0	Bajonett	5 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 060 0	Bajonett	6 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 080 0	Bajonett	8 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 413 150 0	Bajonett	15 m	ISO 15170-B1-3.1-SN/K1	3x Enden abisoliert	
449 415 060 0	Bajonett	6 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	
449 415 080 0	Bajonett	8 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	
449 415 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	
449 513 004 0	Bajonett	0.4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 040 0	Bajonett	4 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 050 0	Bajonett	5 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 060 0	Bajonett	6 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 080 0	Bajonett	8 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 090 0	Bajonett	9 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 120 0	Bajonett	12 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 150 0	Bajonett	15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 513 160 0	Bajonett	16 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	3x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 004 0	Bajonett	0.4 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 020 0	Bajonett	2 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker

Produktnummer	Typ	Länge	A Verbindung	B Verbindung	Bemerkungen
449 515 050 0	Bajonett	5 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 070 0	Bajonett	7 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 100 0	Bajonett	10 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 515 150 0	Bajonett	15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
449 521 005 0	Kostal	0.5 m	M 27x1	2x Enden abisoliert	
449 521 100 0	Kostal	10 m	M 27x1	2x Enden abisoliert	
449 521 150 0	Kostal	15 m	M 27x1	2x Enden abisoliert	
894 600 451 2	Kostal	0.3 m	M 27x1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
894 600 454 2	Kostal	5 m	M 27x1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
894 600 458 2	Kostal	10 m	M 27x1	2x Enden abisoliert	90° Stecker
894 601 132 2	Adapter	0.15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	M 24	Kostal Stecker
894 601 133 2	Adapter	0.15 m	ISO 15170-B1-3.1-Sn/K1	M 24	Kostal Steckdose
894 601 134 2	Adapter	0.15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	M 27	Kostal Stecker
894 601 135 2	Adapter	0.15 m	ISO 15170-B1-2.1-Sn/K1	M 27	Kostal Steckdose

17.04 Geräuschdämpfer 432 407

432 407 012 0

432 407 060 0

432 407 070 0

975 303 531 2

432 407 012 0	Schnappkontur / Schelle. Betriebsdruck max. 18.5 bar.Entlüftung mit Geräuschdämpfung
432 407 015 0	Sägezahnprofil. Mit O-Ring. Betriebsdruck max. 18.5 bar. Entlüftung mit Geräuschdämpfung
432 407 016 0	Sägezahnprofil. Mit O-Ring. Betriebsdruck max. 13 bar. Entlüftung mit Geräuschdämpfung
432 407 018 0	Betriebsdruck max. 13 bar. Geräuschdämpfer
432 407 060 0	M 22×1.5. Betriebsdruck max. 13 bar. Geräuschdämpfer
432 407 070 0	Schnappkontur max. 10 bar. Geräuschdämpfer
532 400 111 0	M 10x1. Betriebsdruck max. 10 bar
532 400 117 0	M 12x1.5. Betriebsdruck max. 10 bar
975 303 531 2	Geräuschdämpfer, für 975 303 ... 0. Betriebsdruck max. 12 bar

17.05 Zweiwegeventil 434 20.

434 200 000 0

434 202 100 0

434 208 020 0

434 208 031 0

434 208 035 0

463 068 003 0

434 200 000 0	M 22x1.5. Druckminderventil
434 202 000 0	M 22x1.5, Nennweite 12 mm
434 202 100 0	M 22x1.5, Nennweite 7 mm
434 205 030 0	3/2-Wegeventil. Betriebsdruck max. 11 bar. Nennweite 5. Druckknopf
434 205 031 0	M 12x1.5, Befestigungsmutter, ohne Betätigungsknopf
434 205 032 0	M 12x1.5, Befestigungsbohrungen
434 208 000 0	M 22x1.5

434 208 002 0	G 3/8"
434 208 009 0	M 16x1.5
434 208 019 0	M 16x1.5, Flanschbefestigung
434 208 020 0	M 16x1.5, Flanschbefestigung
434 208 021 0	M 22x1.5
434 208 027 0	M 22x1.5, Flanschbefestigung, Voss 230
434 208 028 0	M 16x1.5, Flanschbefestigung
434 208 029 0	M 22x1.5, Flanschbefestigung
434 208 030 0	M 16x1.5, Flanschbefestigung, Voss 230
434 208 031 0	M 22x1.5
434 208 035 0	M 16x1.5, Flanschbefestigung
434 208 050 0	M 16x1.5 / M 14x1.5. Vorrangstellung 2 - 11
434 208 054 0	M 22x1.5 / M 14x1.5 / M 16x1.5. Vorrangstellung 2 - 11
434 208 055 0	M 16x1.5 / M 14x1.5. Vorrangstellung 2 - 11
463 068 003 0	M 16x1.5
534 017 009 0	M 14x1.5, 0.3 - 10 bar

17.06 Steuerventil 463 ...

434 205 026 0

463 013 ... 0

463 013 124 0

463 036 000 0

463 037 001 0

463 079 003 0

563 020 000 0

571 040 000 0

434 205 026 0	3/2-Wegeventil. M 12x1.5. ohne Betätigungsknopf
463 013 110 0	Hub 5.7. Stößel 46.9 mm, M 12x1.5
463 013 111 0	Hub 5.7. Stößel 39.6 mm, M 12x1.5
463 013 112 0	Hub 5.7. Stößel 37.9 mm, M 12x1.5
463 013 114 0	Hub 5.7. Stößel 95.6 mm, M 12x1.5
463 013 116 0	Hub 5.7. Stößel 46.9 mm, M 12x1.5. Mutter M 26x1.5
463 013 118 0	Hub 7.5. Stößel 112 mm
463 013 122 0	Hub 7.5. Stößel 57 mm, M 12x1,5
463 013 124 0	Hub 5.7. Stößel 37.9 mm, M 12x1.5. Mutter M 26x1.5
463 013 126 0	Hub 7.5. Stößel 57 mm, M 12x1.5
463 013 128 0	Hub 7.5. Stößel 39.6 mm, M 12x1.5
463 013 130 0	Hub 5.7. Stößel 37.9 mm, M 16x1.5
463 013 200 0	Hub 10. Stößel 41 mm, M 12x1.5 / M 16x1.5
463 013 210 0	Hub 5.7. Stößel 37.9 mm, M 12x1.5 / M 16x1.5
463 022 020 0	Hub 12.5. Stößel 42 mm, M 10x1
463 022 021 0	Hub 12.5. Stößel 42 mm, M 10x1
463 036 000 0	mit Betätigung. Mit Raststellung, M 10x1
463 036 001 0	mit Betätigung. Mit Raststellung, M 10x1
463 036 008 0	mit Betätigung. Mit Raststellung, M 12x1.5
463 036 010 0	ohne Betätigungsknopf. Mit Raststellung, M 16x1.5, für Voss 230
463 036 016 0	mit Betätigung. Mit Raststellung, M 16x1.5, für Voss 230
463 036 024 0	Druckknopf. Betätigungsbereich 4.5. Nennweite M 10x1, für Voss 230
463 036 026 0	ohne Betätigungsknopf. Iveco Stralis
463 037 001 0	Nennweite 2.5
463 037 006 0	4/3-Wegeventil. mit Betätigung. Nennweite 4
463 037 110 0	4/3-Wegeventil. mit Betätigung. Nennweite 3
463 079 003 0	4/2, Typ: Schieber. Steuerdruck 2 - 5 bar. Betriebsdruck 8 bar
463 079 012 0	3/2-Wegeventil. Anschlussgewinde M 14x1.5. Steueranschluss 3...10 bar, M 14x1.5. Nennweite 7
563 020 000 0	3/2-Wegeventil. Nennweite 4. Anschlussgewinde M 10x1
563 446 931 0	M 14x1.5. Nennweite 7. Steueranschluss M 10x1 & Druckknopf. 3/2-Wegeventil

571 040 000 0	3/2-Wegeventil, M 14x1.5, 24 V, be- und entlüftend. Nennweite 7
964 001 002 0	Nennweite 7 mm. Betriebsdruck max. 12 bar. Sperrventil

17.07 Magnetventil 472 ...

442 040 ... 0

472 090 ... 0

472 127 ... 0

472 170 ... 0

472 172 ... 0

472 173 ... 0

442 001 222 1	3/2, 24 V, belüftend, Nennweite 1, Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-3.6-Sn/K2
442 019 115 1	24 V Verwendung 432 431 / 432 432
442 040 602 0	24 V, Nennweite 1, für ECAS Ventil 472 900 ...
472 070 339 0	24 V, belüftend, Nennweite 4. watfähig
472 070 628 0	24 V, belüftend, Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-3.2-Sn/K1
472 070 639 0	24 V, belüftend, Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2, für Voss Einsteckverschraubung
472 072 628 0	24 V, belüftend, Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-3.2-Sn/K1
472 072 639 0	24 V, belüftend, Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K, für Voss Einsteckverschraubung
472 090 202 0	24 V, belüftend. Nennweite 2.8. NPSF 1/4"-18. Nachfolger: 472 170 606 0 & 449 515 004 0
472 102 040 0	12 ... 24 V. entlüftend. Nennweite 2.2. mit Stecker
472 123 107 0	12 V, belüftend, Nennweite 2.2 Elektr. Anschluss M 27x1
472 123 142 0	24 V, belüftend, Nennweite 2.2
472 125 707 0	12 V. entlüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1
472 127 140 0	12 ... 24 V. belüftend. Nennweite 2.2, mit Stecker
472 132 198 0	24 V, belüftend, Nennweite 2.2 Elektr. Anschluss Bajonett
472 170 600 0	24 V, belüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1
472 170 601 0	12 V, belüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1
472 170 604 0	24 V, belüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett
472 170 606 0	24 V, belüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1
472 170 616 0	24 V, belüftend, Nennweite 4. Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2
472 170 636 0	24 V, belüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2
472 170 637 0	12 V, belüftendNennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2
472 170 686 0	24 V, belüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2
472 171 000 0	24 V, entlüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1
472 171 336 0	24 V. entlüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2
472 171 428 0	24 V, entlüftend, Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss DIN 72585-A1-3.2-Sn/K1
472 171 700 0	24 V. entlüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1
472 171 704 0	24 V, entlüftend, Nennweite 2.2.
472 171 726 0	24 V, entlüftend, Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1
472 172 600 0	24 V, belüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1
472 172 604 0	24 V, belüftend, Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Bajonett
472 172 606 0	24 V, belüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1
472 172 620 0	24 V, belüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1.5
472 172 626 0	24 V, belüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1
472 172 686 0	24 V, belüftend. Nennweite 2.2. Elektr. Anschluss DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1
472 172 704 0	24 V, belüftend, Nennweite 2.2 Elektr. Anschluss Bajonett
472 173 204 0	entlüftend Nennweite 4
472 173 226 0	24 V. entlüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2
472 173 428 0	24 V. entlüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-3.2-Sn/K1
472 173 700 0	24 V. entlüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Kostal M 27x1
472 173 704 0	24 V. entlüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett
472 176 316 0	24 V. entlüftend. Nennweite 4 mm. Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1, M 16x1.5, Voss 230
472 178 426 0	2/2 Wegeventil, 24 V, Ruhelage: verschlossen, Nennweite 2.2 mm, Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1
472 279 906 0	3/2-Wegeventil + 2/2 Wegeventil, 24 V. belüftend. Nennweite 4. Elektr. Anschluss Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1

17.08 Entlüftungsfilter 432 70.

432 700 000 0 432 703 000 0

432 700 000 0	M 22x1.5, für Ventile / Bremszylinder
432 703 000 0	M 12x1.5

17.09 Entlüftung 899 470

899 470 200 0

899 470 200 0	M 14x1, DIN 158

17.10 Rückschlagventil 434 ...

434 014 000 0 434 014 100 0

434 014 000 0	M 22x1.5, max. 20 bar
434 014 001 0	M 22x1.5, Betriebsdruck max. 8 bar, konstante Drosselung Ø 1 mm
434 014 008 0	M 22x1.5, max. 20 bar. Anschluss 2 mit Siebeinsatz
434 014 011 0	M 22x1.5 (Parker), max. 20 bar
434 014 100 0	M 22x1.5, max. 20 bar, mit Geräuschdämpfung
434 014 101 0	M 22x1.5. Betriebsdruck max. 20 bar. mit Drossel Ø1.5
434 014 200 0	M 22x1.5, max. 20 bar. Anschluss 2 mit Siebeinsatz
434 021 004 0	M 22x1.5 / M 22x1.5
434 023 000 0	Betriebsdruck max. 8 bar. Anschlussgewinde M 22x1.5

17.11 Drossel-Rückschlagventil 434 0..

434 015 000 0

434 015 000 0 M 22x1.5, Blende Ø 0.3 mm - Ø 5 mm,

17.12 Druckschalter 441 009/ 441 0.4

262625

441 009 ...

441 014 ... .

441 014 ... .

Produktnummer	Typ	Schalterdruck	Anschlussgewinde	Betriebsdruck max.
262625	Einschalter	5 PSI	1/4"-18 NPTF	
441 009 001 0	Einschalter	5,0 ±0,1 bar	M 22x1,5	10 bar
441 009 100 0	Ausschalter	0.3 ±0.1 bar	M 22x1,5	10 bar
441 009 101 0	Ausschalter	5 ±0.2 bar	M 22x1,5	10 bar
441 014 001 0	Einschalter	2.0 ±0.2 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 002 0	Einschalter	1.0 ±0.2 bar	M 10x1 konisch	10 bar
441 014 004 0	Ausschalter	5.5 ±0.6 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 006 0	Ausschalter	2.0 ±0.2 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 007 0	Einschalter	3.0 ±0.3 bar	M 10x1 konisch	10 bar
441 014 009 0	Einschalter	4.0 ±0.4 bar	M 10x1 konisch	10 bar
441 014 010 0	Ausschalter	0.3 ±0.1 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 012 0	Ausschalter	3.5 ±0.4 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 013 0	Ausschalter	4.0 ±0.4 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 014 0	Ausschalter	4.5 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 015 0	Ausschalter	5.0 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 017 0	Einschalter	4.0 ±0.4 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 018 0	Ausschalter	1.2 ±0.2 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 019 0	Einschalter	0.15 +0.05-0.1 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 021 0	Einschalter	0.5 ±0.1 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 022 0	Einschalter	6.0 ±0.7 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 023 0	Einschalter	2.5 ±0.3 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 024 0	Einschalter	1.0 ±0.2 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 025 0	Ausschalter	6.0 ±0.7 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 026 0	Einschalter	4.5 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 029 0	Einschalter	5.0 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 032 0	Ausschalter	5.2 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 040 0	Einschalter	3.0 ±0.4 bar	M 12x1.5	10 bar

Produktnummer	Typ	Schalterdruck	Anschlussgewinde	Betriebsdruck max.
441 014 044 0	Ausschalter	17 ±1 bar	M 12x1.5	200 bar
441 014 049 0	Ausschalter	50 ... 150 bar	M 12x1.5	200 bar
441 014 055 0	Einschalter	1 ... 10 bar	M 12x1.5	200 bar
441 014 061 0	Ausschalter	5.7 ±0.6 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 072 0	Ausschalter	6.6 ±0.5 bar	M 12x1.5	10 bar
441 014 102 0	Ausschalter	5.5 ±0.6 bar	M 12x1.5 innen	10 bar
441 014 104 0	Einschalter	0.5 ±0.1 bar	M 12x1.5 innen	10 bar
441 014 105 0	Ausschalter	5.7 ±0.6 bar	M 12x1.5 innen	10 bar
441 024 006 0	Ausschalter	5.8 ±4 bar	M 12x1.5	10 bar
441 024 007 0	Einschalter	0.6 ±0.1 bar	M 12x1.5	10 bar

17.13 Drucksensor 441 04.

441 044 ... .

441 044 1.. .

441 040 013 0	M 16x1.5, Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar (16 counts/bar)
441 040 017 0	M 16x1.5, Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, O-Ring, 400 mV/bar (16 counts/bar). Ersatz: 441 044 105 0
441 040 018 0	M 16x1.5, Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar (16 counts/bar). Ersatz: 441 044 109 0
441 040 101 0	M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar (16 counts/bar)
441 040 102 0	M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar (16 counts/bar),
441 044 001 0	M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar (16 counts/bar)
441 044 101 0	Drucksensor. M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar. Ersatz für: 441 040 007 0, 441 040 010 0
441 044 102 0	Drucksensor. M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar. Ersatz für: 441 040 015 0; 441 044 002 0
441 044 104 0	Drucksensor. M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 333 mV/bar
441 044 108 0	Drucksensor. M 16x1.5. Bajonett DIN 72585-A1-3.1-Sn/K2, 400 mV/bar

17.14 Relais 894 055

446 036 000 0

894 055 070 2

894 055 080 2

446 036 000 0	24 V, 20 A
894 055 070 2	Relais 12 V, 40/20 A, ohne Lasche
894 055 080 2	Relais 24 V, 30/20 A, ohne Lasche
894 055 100 2	Relais 24 V, 30/20 A, ohne Lasche

17.15 Kunststoffrohr 828 ...

828 251 ... .

Produktnummer	Nennweite	Farbe	Länge	Anwendungsbereich
828 002 110 6	Ø 10x1.5	Schwarz	100 m	
828 002 116 6	Ø 16x2	Schwarz	100 m	
828 251 008 6	Ø 8x1	Schwarz	100 m	
828 251 010 6	Ø 10x1	Schwarz	100 m	
828 251 011 6	Ø 10x1.5	Schwarz	50 m	
828 251 012 6	Ø 12x1.5	Schwarz	100 m	
828 251 106 6	Ø 6x1	Schwarz	25 m	
828 251 108 6	Ø 8x1	Schwarz	25 m	
828 251 110 6	Ø 10x1	Schwarz	25 m	
828 251 112 6	Ø 12x1.5	Schwarz	25 m	
828 251 114 6	Ø 14x2	Schwarz	25 m	
828 251 115 6	Ø 15x1.5	Schwarz	25 m	
828 251 116 6	Ø 16x2.25	Schwarz	25 m	
828 251 118 6	Ø 18x2	Schwarz	25 m	
828 251 914 6	Ø 12x1.5	Schwarz	50 m	
828 251 915 6	Ø 10x1	Schwarz	50 m	
828 251 924 6	Ø 4x1	Blau	25 m	Nebenverbraucher
828 251 934 6	Ø 10x1.25	Schwarz	100 m	
828 251 942 6	Ø 15x2	Schwarz	50 m	
828 251 950 6	Ø 8x1	Gelb	100 m	Nebenverbraucher
828 251 951 6	Ø 8x1	Blau	100 m	Nebenverbraucher
828 251 952 6	Ø 8x1	Rot	100 m	Nebenverbraucher
828 251 953 6	Ø 8x1	Grün	100 m	Nebenverbraucher
828 251 967 6	Ø 6x1	Schwarz	100 m	
828 251 968 6	Ø 15x1.5	Schwarz	100 m	
828 251 969 6	Ø 18x2	Schwarz	100 m	
828 251 970 6	Ø 6x1	Schwarz	50 m	
828 251 971 6	Ø 8x1	Schwarz	50 m	
828 251 972 6	Ø 15x1.5	Schwarz	50 m	
828 251 976 6	Ø 10x1.25	Schwarz	500 m	
828 251 977 6	Ø 15x2	Schwarz	100 m	
828 251 978 6	Ø 4x1	Schwarz	100 m	
828 252 110 6	Ø 10x1.5	Schwarz	25 m	
828 252 112 6	Ø 12x1.75	Schwarz	25 m	
828 252 113 6	Ø 8x1	Schwarz	500 m	
828 252 114 6	Ø 10x1	Schwarz	500 m	
828 252 115 6	Ø 12x1.5	Schwarz	500 m	
828 876 952 6	Ø 4x1	Rot	25 m	Nebenverbraucher
828 876 953 6	Ø 4x1	Schwarz	25 m	

17.16 Bremsschlauch 828 87.

Produktnummer	Nennweite	Farbe	Länge	Bemerkungen
828 876 011 6	Ø 11x3.5	Schwarz	20 m	glatt
828 876 013 6	Ø 13x6	Schwarz	20 m	glatt
828 876 411 6	Ø 11x3.5	Schwarz	40 m	glatt
828 876 413 6	Ø 13x6	Schwarz	40 m	glatt
828 876 915 6	Ø 4x3	Blau	25 m	
828 877 000 6	Ø 13x6	Schwarz	20 m	gewickelt
828 877 001 6	Ø 11x3.5	Schwarz	20 m	gewickelt

17.17 Fett 830 ...

830 502 076 4

830 503 062 4

830 503 065 4

830 502 076 4	5 g. Standardfett RHF1
830 503 062 4	5 g. Hochtemperaturfett für Sensoren
830 503 065 4	1 kg. Standardfett RHF 1

17.18 Sonstiges

434 500 ... 0

452 601 000 0

453 002 000 0

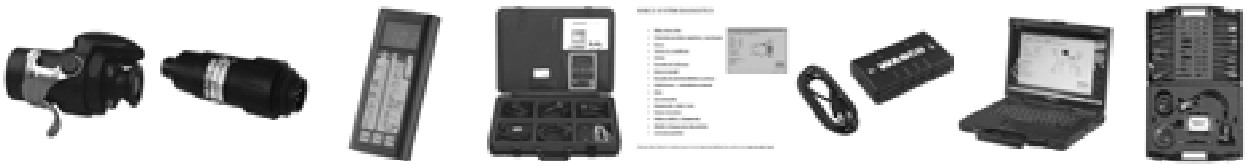
453 197 000 0

975 009 001 0

434 500 003 0	Doppelabsperrventil, M 22x1.5, "Select low"
434 500 007 0	Doppelabsperrventil M 22x1.5 Voss 232. "Select low"
452 601 000 0	Reifenfüllschlauch, Länge 6 m
452 601 005 0	Reifenfüllschlauch. Länge 10 m
453 002 000 0	Manometer, Ø 60, bis 10 bar. Beleuchtung. Verwendung: Fahrzeuge
453 011 000 0	Manometer, Ø 62, bis 25 bar.
453 197 000 0	Doppelmanometer, Ø 60, bis 10 bar. Beleuchtung. Verwendung: Fahrzeuge
975 009 001 0	Luftsteuereinheit. Motorsteuerung. EURO 4 SCR System. Mercedes

Prüfung, Diagnose

18.01 Diagnose



446 007 316 0 446 300 334 0 446 300 430 0 446 301 02 . 0 246 301 9.. . 446 301 030 0 446 301 999 0 W.EASY

246 301 900 0	Diagnose Software Paket, Download Abonnement, für alle Systeme
246 301 901 0	Diagnose Software Paket, Download Abonnement. Typ: Anhänger
246 301 902 0	Diagnose Software Paket, Download Abonnement. Typ: Bus
246 301 904 0	Diagnose Software Paket, Download Abonnement. Typ: Motorwagen
446 007 316 0	Stecker für Prüfung. Verwendung: ABS-Steckdose (ISO 7638) Motorwagen
446 300 334 0	Stecker Blinkcode. Verwendung: Anhänger ABS (Vario C, VCS)
446 300 400 0	CompactTester Anhänger ABS (Vario C, VCS)
446 300 430 0	CompactTester für alle Systeme: ABS Motorwagen, ABS Anhänger
446 301 019 0	Diagnose Zubehörkoffer. Motorwagen, Bus. Ohne Inhalt
446 301 020 0	Diagnose Zubehörkoffer. Anhänger, Motorwagen, Bus. Mit Diagnose Interface (USB)
446 301 021 0	Diagnose Interface. Mit Anschlusskabel (COM). Ersatz: 446 301 030 0
446 301 022 0	Diagnose Interface. Mit Anschlusskabel (USB). Ersatz: 446 301 030 0
446 301 023 0	Diagnose Zubehörkoffer. Anhänger. Mit Diagnose Interface (USB)
446 301 024 0	Diagnose Zubehörkoffer. Anhänger. Ohne Inhalt
446 301 025 0	Diagnose Zubehörkoffer. Motorwagen
446 301 026 0	Diagnose Zubehörkoffer. Bus. Mit Diagnose Interface (USB)
446 301 030 0	Diagnose Interface. Mit Anschlusskabel (USB)
446 301 999 0	Toughbook Computer, mit Diagnose Programm. Tastatur: Deutsch
W.EASY	Complete Premium. Diagnose System für alle Systeme. Verwendung: Motorwagen, Anhänger. Produktinformation: www.wabco-wuerth.com

18.02 Messeinrichtung

435 002 007 0 435 002 011 0 435 008 000 0 435 197 000 0 452 600 003 0 453 004 007 0 453 004 012 0 899 709 109 2

435 002 007 0	Prüfkoffer für Die Druckluft-Bremsanlage. Manometer: geeicht
435 002 011 0	Prüfkoffer für Druckluftbremsanlagen in Fahrzeugen der Land- und Forstwirtschaft. Manometer: geeicht
435 008 000 0	Messeinrichtung: Automatischer Bremskraftregler. Anhänger
435 197 000 0	Prüfstand. Verwendung: Pneumatisches Bremssystem
452 600 003 0	Prüfschlauch. Länge 6.5 m. Blau
452 600 004 0	Prüfschlauch. Länge 6.5 m. Weiß
453 004 005 0	Manometer Ø 100. geeicht, bis 10 bar. Schutzhülle
453 004 007 0	Manometer Ø 100. geeicht, bis 16 bar. Schutzhülle
453 004 009 0	Manometer Ø 100. geeicht, bis 25 bar. Schutzhülle
453 004 012 0	Manometer Ø 100. geeicht, bis 16 bar
899 709 109 2	Werkzeug für Einstellung. Verwendung: Automatischer Bremskraftregler (475 714 … / 475 715 …)

Produktnummer	Seite
10 270 258	80
10 270 259	80
10 310 009	80
10 310 010	80
10 315 059	80
10 315 060	81
10 360 077	81
10 360 078	81
10 360 079	81
10 360 080	81
10 360 097	81
10 360 098	81
10 360 105	81
10 360 106	81
10 410 837	81
10 410 838	81
10 410 839	81
10 410 840	81
10 410 849	81
10 410 850	81
10 410 851	81
10 500 783	81
10 500 784	81
10 500 785	81
10 500 789	81
12 182 091	81
12 258 184VT	81
12 258 186VT	81
12 258 187VT	81
12 258 651VT	81
12 258 669VT	81
12 603 115VT	81
12 603 176VT	81
12 603 186VT	81
12 603 187VT	81
12 603 195VT	81
12 739 075VT	82
12 739 085VT	82
12 999 755VT	82
12 999 792	82
12 999 797	82
13 151 250	82
13 162 041	82
13 162 042	82
13 162 043	82
13 601 001	82
13 601 002	82
13 601 005	82
132 407 552 0	13
160 246 990 8	10
164 217 130 8	99
164 217 180 8	99
164 217 240 8	99
164 217 670 8	99
164 217 680 8	99
18 534 004	82
18 534 007	82
246 301 900 0	125
246 301 901 0	125
246 301 902 0	125
246 301 904 0	125
372 060 022 0	105
372 060 062 0	105
40 100 001	77
40 100 002	77
40 160 015	77
40 160 016	77
40 175 049	78
40 175 050	78
40 175 051	78
40 175 052	78
40 175 058	78
40 175 059	78
40 175 062	78
40 175 063	78
40 175 064	78
40 175 065	78
40 175 070	78
40 175 071	78
40 175 072	78
40 175 073	78
40 175 080	78
40 175 081	78
40 195 001	78
40 195 002	78
40 195 009	78
40 195 010	78
40 195 017	79
40 195 018	79
40 195 021	79
40 195 022	79
40 195 037	79
40 195 038	79
40 195 043	79
40 195 044	79
40 195 045	79
40 195 046	79
40 225 003	79
40 225 004	79
40 225 007	79
40 225 008	79
40 225 011	79
40 225 012	79
40 225 015	79
40 225 016	79
40 244 009	77
40 244 010	77
40 244 017	77
40 244 018	77
40 444 149	77
40 444 150	77
40 444 183	77
40 444 184	77
40 450 013	77
40 450 014	77
40 456 033	77
40 456 034	77
40 465 019	77
40 465 020	77
400 500 070 0	46
400 500 081 0	46
400 500 082 0	46
400 500 083 0	46
400 500 084 0	46
400 500 086 0	46
400 500 102 0	46
400 500 103 0	46
400 600 010 0	41
400 600 464 0	48
400 600 465 0	48
411 003 011 0	7
411 033 801 2	7
411 033 806 2	7
411 034 501 0	7
411 141 001 0	7
411 141 002 0	7
411 141 004 0	7
411 141 005 0	7
411 141 006 0	7
411 141 010 0	7
411 141 102 0	7
411 141 503 0	7
411 141 506 0	7
411 141 552 0	7
411 141 845 0	7
411 143 805 0	7
411 145 507 0	7
411 146 003 0	7
411 147 066 0	7
411 151 000 0	7
411 151 003 0	7
411 151 004 0	7
411 151 009 0	7
411 153 500 0	7
411 154 004 0	7
411 553 001 0	8
411 553 003 0	8
412 352 002 0	7
412 352 003 0	7
412 352 004 0	7
412 352 005 0	7
412 352 008 0	7
412 352 011 0	7
412 352 014 0	7
412 352 015 0	7
412 352 016 0	7
412 352 020 0	7
412 352 025 0	7
412 352 026 0	7
412 352 027 0	7
412 442 000 0	8
412 442 001 0	8
412 636 001 0	8
412 704 001 0	8
412 704 004 0	8
412 704 005 0	8
412 704 008 0	8
412 704 009 0	8
412 704 015 0	8
412 704 018 0	8
414 001 002 0	10
415 403 105 0	9
415 403 106 0	9
415 403 112 0	9
415 403 122 0	9
415 403 126 0	9
415 403 300 0	9
415 403 301 0	9
415 403 302 0	9
415 403 303 0	9
415 403 304 0	9
415 403 305 0	9
415 403 401 0	9
415 403 402 0	9
415 403 404 0	9
415 404 001 0	9
421 021 030 0	74
421 350 001 0	103
421 350 061 0	103
421 350 072 0	103
421 351 000 0	103
421 351 001 0	103
421 351 070 0	103
421 351 075 0	103
421 352 082 0	103
421 355 930 2	103
421 355 931 2	103
421 355 934 2	103
421 410 020 0	113
421 410 023 0	113
421 410 025 0	113
421 410 039 0	113
421 410 041 0	113
421 410 052 0	113
421 410 054 0	113
421 410 059 0	113
421 410 060 0	113
421 410 066 0	113
421 410 072 0	113
421 410 075 0	113
421 410 079 0	113
421 411 021 0	113
421 411 031 0	113
421 411 065 0	113
421 411 070 0	113
421 411 078 0	113
421 411 079 0	113
421 411 094 0	113
421 411 300 0	113
421 411 301 0	113
421 411 302 0	113
421 411 304 0	113
421 411 305 0	113
421 411 306 0	114
421 411 308 0	114
421 411 309 0	114
421 411 311 0	114
421 411 312 0	114
421 411 314 0	114
421 411 316 0	114
421 411 500 0	114
421 412 000 0	114
421 425 011 0	114
421 427 002 0	114
421 429 002 0	114
421 429 003 0	114
421 429 006 0	114
421 441 003 0	114
421 441 013 0	114
421 441 020 0	114
421 441 022 0	114
421 441 050 0	114
421 441 060 0	114
421 442 000 0	114
421 442 005 0	114
421 442 008 0	114
421 442 017 0	114
421 442 018 0	114
421 444 020 0	114
421 445 000 0	114
422 802 402 0	105
422 802 421 0	105
422 812 000 0	105
422 812 002 0	105
423 000 534 2	73
423 000 535 2	73
423 003 502 0	61
423 003 508 0	61
423 007 019 0	61
423 008 917 0	61
423 008 919 0	61
423 014 350 4	73
423 020 000 0	61
423 020 016 0	61
423 020 017 0	61
423 044 000 0	63
423 044 002 0	63
423 044 103 0	63
423 045 000 0	63
423 045 001 0	63
423 046 000 0	63
423 046 001 0	63
423 057 003 0	42
423 058 002 0	42
423 060 004 0	42
423 069 002 0	63
423 069 005 0	63
423 070 050 0	63
423 072 101 0	63
423 073 040 0	63
423 073 101 0	63
423 074 020 0	63
423 076 020 0	63
423 076 040 0	63
423 082 010 0	63

Produktnummer	Seite
423 102 012 0	61
423 102 015 0	61
423 102 900 0	61
423 103 100 0	61
423 103 298 0	61
423 103 900 0	61
423 104 010 0	61
423 104 020 0	64
423 104 050 0	61
423 104 053 0	61
423 104 093 0	61
423 104 298 0	61
423 104 606 0	61
423 104 608 0	61
423 104 612 0	61
423 104 632 0	61
423 104 700 0	64
423 104 701 0	64
423 104 710 0	64
423 104 711 0	64
423 104 712 0	64
423 104 715 0	64
423 104 716 0	64
423 104 900 0	61
423 105 004 0	61
423 105 020 0	64
423 105 021 0	61
423 105 022 0	61
423 105 042 0	61
423 105 043 0	61
423 105 072 0	61
423 105 074 0	61
423 105 084 0	61
423 105 091 0	61
423 105 103 0	61
423 105 111 0	61
423 105 125 0	61
423 105 126 0	61
423 105 130 0	61
423 105 134 0	61
423 105 199 0	61
423 105 298 0	61
423 105 350 4	73
423 105 408 0	61
423 105 409 0	61
423 105 414 0	61
423 105 416 0	62
423 105 417 0	62
423 105 450 0	62
423 105 451 0	62
423 105 700 0	64
423 105 701 0	64
423 105 702 0	62
423 105 703 0	62
423 105 704 0	62
423 105 705 0	62
423 105 900 0	62
423 106 005 0	62
423 106 070 0	62

Produktnummer	Seite
423 106 071 0	62
423 106 081 0	62
423 106 082 0	62
423 106 088 0	62
423 106 091 0	62
423 106 095 0	62
423 106 106 0	62
423 106 115 0	62
423 106 135 0	62
423 106 144 0	62
423 106 150 0	62
423 106 201 0	62
423 106 202 0	62
423 106 207 0	62
423 106 208 0	62
423 106 292 0	62
423 106 297 0	62
423 106 298 0	62
423 106 350 4	73
423 106 409 0	62
423 106 417 0	62
423 106 421 0	62
423 106 422 0	62
423 106 423 0	62
423 106 426 0	62
423 106 450 0	62
423 106 900 0	62
423 106 903 0	62
423 106 926 0	62
423 107 008 0	62
423 107 090 0	62
423 107 098 0	62
423 107 298 0	62
423 107 350 4	73
423 107 403 0	62
423 107 404 0	62
423 107 406 0	62
423 107 407 0	62
423 107 408 0	62
423 107 410 0	62
423 107 411 0	62
423 107 416 0	62
423 107 417 0	62
423 107 900 0	62
423 107 905 0	62
423 107 922 0	63
423 107 930 0	63
423 109 001 0	63
423 109 002 0	63
423 109 003 0	63
423 109 007 0	63
423 109 008 0	63
423 109 010 0	63
423 109 020 0	63
423 109 022 0	63
423 109 023 0	63
423 109 102 0	63
423 109 120 0	63
423 110 001 0	63

Produktnummer	Seite
423 110 710 0	64
423 110 711 0	63
423 112 710 0	64
423 114 000 0	63
423 114 002 0	63
423 114 008 0	63
423 114 010 0	63
423 114 710 0	64
423 142 001 0	63
423 143 001 0	63
423 143 002 0	63
423 143 004 0	63
423 143 012 0	63
423 143 020 0	63
423 143 902 0	64
423 205 100 0	63
423 205 101 0	63
423 503 000 0	64
423 504 002 0	64
423 504 003 0	64
423 504 012 0	64
423 504 013 0	64
423 504 014 0	64
423 504 024 0	64
423 504 030 0	64
423 505 000 0	64
423 505 001 0	64
423 505 002 0	64
423 505 004 0	64
423 505 007 0	64
423 505 020 0	64
423 505 021 0	64
423 505 190 0	64
423 505 191 0	64
423 506 001 0	64
423 506 002 0	64
423 506 003 0	64
423 506 006 0	64
423 506 007 0	64
423 506 020 0	64
423 506 021 0	64
423 506 022 0	64
423 506 023 0	64
423 506 024 0	64
423 506 025 0	64
423 506 026 0	64
423 506 027 0	64
423 506 042 0	64
423 506 043 0	65
423 506 050 0	65
423 506 051 0	65
423 506 072 0	65
423 506 081 0	65
423 506 100 0	65
423 506 101 0	65
423 506 102 0	65
423 506 103 0	65
423 506 104 0	65
423 506 120 0	65

Produktnummer	Seite
423 506 121 0	65
423 506 130 0	65
423 506 140 0	65
423 506 141 0	65
423 506 142 0	65
423 506 143 0	65
423 507 000 0	65
423 509 012 0	65
423 509 013 0	65
423 509 020 0	65
423 510 010 0	65
423 510 020 0	65
423 510 021 0	65
423 511 010 0	65
423 511 011 0	65
423 512 010 0	65
423 514 010 0	65
423 514 020 0	65
423 902 533 2	73
423 902 534 2	73
423 903 532 2	73
425 307 013 0	74
425 307 018 0	74
425 311 004 0	74
425 327 064 0	68
425 331 000 0	68
425 331 003 0	68
425 333 001 0	68
425 333 100 0	68
425 333 201 0	68
425 333 212 0	68
425 352 350 4	73
425 426 201 0	68
425 428 900 0	68
425 429 901 0	68
425 451 050 0	68
425 451 051 0	68
425 451 052 0	68
425 451 053 0	68
425 451 054 0	68
425 451 055 0	68
425 452 022 0	68
425 452 023 0	68
425 457 051 0	68
425 457 100 0	68
425 458 054 0	69
425 458 055 0	69
432 199 030 0	16
432 406 101 0	14
432 406 920 2	15
432 407 012 0	116
432 407 015 0	116
432 407 016 0	116
432 407 018 0	116
432 407 060 0	116
432 407 070 0	116
432 410 000 0	11
432 410 007 0	11
432 410 020 0	11

Produktnummer	Seite
432 410 020 2	15
432 410 021 0	11
432 410 022 0	11
432 410 023 0	11
432 410 026 0	11
432 410 027 0	11
432 410 028 0	11
432 410 031 0	11
432 410 033 0	11
432 410 034 0	11
432 410 035 0	11
432 410 036 0	11
432 410 041 0	11
432 410 042 0	11
432 410 050 0	11
432 410 064 0	11
432 410 066 0	11
432 410 069 0	11
432 410 071 0	11
432 410 073 0	11
432 410 074 0	11
432 410 075 0	11
432 410 076 0	11
432 410 079 0	11
432 410 080 0	11
432 410 083 0	11
432 410 086 0	11
432 410 087 0	11
432 410 088 0	11
432 410 091 0	11
432 410 095 0	11
432 410 102 0	11
432 410 102 7	11
432 410 104 0	11
432 410 110 7	11
432 410 111 7	11
432 410 112 0	12
432 410 113 0	12
432 410 114 0	12
432 410 115 0	12
432 410 116 0	12
432 410 117 0	12
432 410 118 0	12
432 410 120 0	12
432 410 122 0	12
432 410 126 0	12
432 410 127 0	12
432 410 129 0	12
432 410 134 0	12
432 410 140 0	12
432 410 200 0	12
432 410 201 0	12
432 410 202 0	12
432 410 204 0	12
432 410 220 2	15
432 410 221 0	12
432 410 221 2	15
432 410 222 7	15
432 410 244 2	15

Produktnummer	Seite
432 410 250 0	12
432 410 927 2	15
432 411 166 0	12
432 413 001 0	12
432 413 002 0	12
432 413 003 0	12
432 413 007 0	12
432 415 000 0	12
432 415 003 0	12
432 415 005 0	12
432 415 006 0	12
432 415 013 0	12
432 415 015 0	12
432 415 016 0	12
432 415 017 0	12
432 415 019 0	12
432 415 022 0	12
432 415 024 0	12
432 415 028 0	12
432 415 030 0	12
432 415 033 0	12
432 415 037 0	12
432 415 038 0	12
432 415 124 0	12
432 415 138 0	13
432 415 220 7	15
432 415 921 0	13
432 420 000 0	13
432 420 002 0	13
432 420 003 0	13
432 420 008 0	13
432 421 000 0	13
432 421 002 0	13
432 421 003 0	13
432 421 008 0	13
432 421 014 0	13
432 421 028 0	13
432 425 101 0	13
432 425 105 0	13
432 431 002 0	14
432 431 006 0	14
432 431 007 0	14
432 431 173 0	14
432 431 191 7	14
432 431 199 0	14
432 431 274 0	14
432 432 000 0	14
432 432 001 0	14
432 432 002 0	14
432 432 005 0	14
432 432 006 0	14
432 432 007 0	14
432 432 017 0	14
432 432 018 0	14
432 432 023 0	14
432 432 199 0	14
432 432 279 0	14
432 433 002 0	14
432 433 206 0	14

Produktnummer	Seite
432 433 273 0	14
432 500 005 0	96
432 500 020 0	96
432 500 021 0	96
432 500 025 0	96
432 511 000 0	16
432 700 000 0	119
432 703 000 0	119
432 901 223 2	15
432 901 228 2	15
432 901 245 2	15
432 901 246 2	15
433 150 004 0	103
433 150 014 0	103
433 150 020 0	103
433 150 021 0	103
433 150 022 0	103
433 150 023 0	103
433 150 030 0	103
433 150 070 0	103
433 302 002 0	37
433 302 008 0	37
433 302 016 0	37
433 302 026 0	37
433 302 029 0	38
433 306 024 0	38
433 306 040 0	38
433 401 003 0	84
433 401 006 0	84, 89
433 506 103 0	74
433 506 514 0	74
433 506 515 0	74
433 543 516 0	74
433 543 517 0	75
433 576 502 0	75
433 576 503 0	75
434 014 000 0	119
434 014 001 0	119
434 014 008 0	119
434 014 011 0	119
434 014 100 0	119
434 014 101 0	119
434 014 200 0	119
434 015 000 0	120
434 021 004 0	119
434 023 000 0	119
434 100 020 0	18
434 100 021 0	18
434 100 022 0	18
434 100 023 0	18
434 100 024 0	18
434 100 025 0	18
434 100 026 0	18
434 100 027 0	18
434 100 032 0	18
434 100 033 0	18
434 100 034 0	18
434 100 037 0	18
434 100 038 0	18

Produktnummer	Seite
434 100 039 0	18
434 100 043 0	18
434 100 047 0	18
434 100 048 0	18
434 100 049 0	18
434 100 051 0	18
434 100 080 0	18
434 100 083 0	18
434 100 122 0	18
434 100 123 0	18
434 100 124 0	18
434 100 125 0	18
434 100 126 0	18
434 100 127 0	18
434 100 128 0	18
434 100 130 0	18
434 100 131 0	19
434 100 133 0	19
434 100 137 0	19
434 100 139 0	19
434 100 143 0	19
434 100 150 0	19
434 100 153 0	19
434 100 220 0	19
434 100 221 0	19
434 100 222 0	19
434 100 224 0	19
434 100 225 0	19
434 100 226 0	19
434 100 227 0	19
434 100 228 0	19
434 100 229 0	19
434 100 230 0	19
434 100 231 0	19
434 100 232 0	19
434 100 233 0	19
434 100 234 0	19
434 100 236 0	19
434 100 244 0	19
434 100 249 0	19
434 100 251 0	19
434 100 253 0	19
434 100 257 0	19
434 100 507 0	19
434 100 600 0	19
434 100 602 0	19
434 100 603 0	19
434 200 000 0	116
434 202 000 0	116
434 202 100 0	116
434 205 026 0	117
434 205 030 0	116
434 205 031 0	116
434 205 032 0	116
434 208 000 0	116
434 208 002 0	117
434 208 009 0	117
434 208 019 0	117
434 208 020 0	117

Produktnummer	Seite
434 208 021 0	117
434 208 027 0	117
434 208 028 0	117
434 208 029 0	117
434 208 030 0	117
434 208 031 0	117
434 208 035 0	117
434 208 050 0	117
434 208 054 0	117
434 208 055 0	117
434 300 000 0	24
434 500 003 0	123
434 500 007 0	123
434 608 220 0	16
434 608 221 0	16
434 608 226 0	16
434 612 001 0	16
434 612 003 0	16
434 612 004 0	16
434 612 005 0	16
434 612 054 0	16
434 612 055 0	16
434 612 064 0	16
434 612 065 0	16
435 002 007 0	125
435 002 011 0	125
435 008 000 0	125
435 197 000 0	125
438 600 320 0	92
438 600 321 0	92
438 600 322 0	92
438 600 323 0	92
438 600 324 0	92
438 600 325 0	92
438 600 326 0	92
438 600 327 0	92
438 600 328 0	92
438 600 329 0	92
438 600 331 0	92
438 600 332 0	92
438 600 334 0	92
438 600 335 0	92
438 600 342 0	92
438 600 343 0	92
438 600 344 0	92
438 600 555 0	92
438 600 564 0	92
438 600 579 0	92
438 600 580 0	92
438 600 585 0	92
438 600 605 0	92
438 601 066 0	92
438 601 067 0	92
438 601 068 0	92
438 601 069 0	92
438 601 070 0	92
438 601 071 0	92
438 601 072 0	92
438 601 073 0	92

Produktnummer	Seite
438 601 074 0	92
438 601 075 0	92
438 601 077 0	92
438 601 078 0	93
438 601 079 0	93
438 601 211 0	93
438 601 212 0	93
438 601 223 0	93
438 601 227 0	93
438 601 230 0	93
438 601 232 0	93
438 601 233 0	93
438 601 236 0	93
438 601 238 0	93
438 604 017 0	93
438 604 043 0	93
438 604 101 0	93
438 604 119 0	93
438 604 122 0	93
438 604 126 0	93
438 604 134 0	93
438 604 136 0	93
438 604 137 0	93
438 604 138 0	93
438 604 140 0	93
438 604 141 0	93
438 604 148 0	93
438 604 150 0	93
438 604 151 0	93
438 604 155 0	93
438 604 156 0	93
438 604 157 0	93
438 604 161 0	93
438 604 162 0	93
438 604 163 0	93
438 604 164 0	93
438 604 165 0	93
438 604 168 0	93
438 604 172 0	93
438 604 173 0	93
438 604 174 0	93
441 009 001 0	120
441 009 100 0	120
441 009 101 0	120
441 014 001 0	120
441 014 002 0	120
441 014 004 0	120
441 014 006 0	120
441 014 007 0	120
441 014 009 0	120
441 014 010 0	120
441 014 012 0	120
441 014 013 0	120
441 014 014 0	120
441 014 015 0	120
441 014 017 0	120
441 014 018 0	120
441 014 019 0	120
441 014 021 0	120

Produktnummer	Seite
441 014 022 0	120
441 014 023 0	120
441 014 024 0	120
441 014 025 0	120
441 014 026 0	120
441 014 029 0	120
441 014 032 0	120
441 014 040 0	120
441 014 044 0	121
441 014 049 0	121
441 014 055 0	121
441 014 061 0	121
441 014 072 0	121
441 014 102 0	121
441 014 104 0	121
441 014 105 0	121
441 024 006 0	121
441 024 007 0	121
441 032 099 0	49
441 032 103 0	49
441 032 108 0	49
441 032 112 0	49
441 032 113 0	49
441 032 124 0	49
441 032 184 0	49
441 032 185 0	49
441 032 283 0	49
441 032 284 0	49
441 032 296 0	49
441 032 297 0	49
441 032 300 0	49
441 032 301 0	49
441 032 330 0	49
441 032 334 0	49
441 032 351 0	49
441 032 806 0	49
441 032 807 0	49
441 032 808 0	49
441 032 809 0	49
441 032 813 0	49
441 032 814 0	50
441 032 852 0	50
441 032 853 0	50
441 032 862 0	50
441 032 863 0	50
441 032 878 0	50
441 032 879 0	50
441 032 900 0	50
441 032 905 0	50
441 032 919 0	50
441 032 921 2	50
441 032 922 2	50
441 032 971 0	50
441 035 001 0	50
441 036 000 0	103
441 036 001 0	103
441 040 013 0	121
441 040 017 0	121
441 040 018 0	121

Produktnummer	Seite
441 040 101 0	121
441 040 102 0	121
441 044 001 0	121
441 044 101 0	60, 121
441 044 102 0	60, 121
441 044 104 0	121
441 044 108 0	60, 121
441 044 110 0	111
441 050 006 0	89
441 050 008 0	89
441 050 010 0	89
441 050 011 0	89
441 050 012 0	89
441 050 013 0	89
441 050 100 0	89
441 050 120 0	89
441 050 121 0	89
441 050 123 0	89
441 050 530 0	89
441 050 531 0	90
441 050 711 2	90
441 050 712 2	90
441 050 713 2	90
441 050 714 2	90
441 050 718 2	90
441 100 064 0	103
441 100 070 0	103
441 100 071 0	103
441 100 072 0	103
441 100 102 0	103
442 001 222 1	118
442 019 115 1	118
442 040 602 0	118
446 003 735 0	45
446 004 311 0	45
446 004 419 0	45
446 004 606 0	45
446 004 607 0	45
446 004 608 0	45
446 004 612 0	45
446 004 616 0	45
446 004 631 0	45
446 007 316 0	125
446 008 234 0	97
446 008 238 0	97
446 008 243 0	97
446 008 244 0	97
446 008 310 4	97
446 008 311 4	97
446 008 315 4	97
446 008 316 4	97
446 008 360 2	97
446 008 361 2	97
446 008 380 2	97
446 008 381 2	97
446 008 390 2	97
446 008 391 2	97
446 008 404 2	97
446 008 414 2	97

Produktnummer	Seite
446 008 600 2	97
446 008 700 0	97
446 008 710 0	97
446 009 001 2	60
446 016 002 0	60
446 016 003 0	60
446 024 012 0	105
446 024 020 0	105
446 036 000 0	121
446 044 022 0	45
446 044 030 0	45
446 044 031 0	45
446 044 070 0	45
446 044 074 0	45
446 044 075 0	45
446 044 076 0	45
446 044 077 0	45
446 044 079 0	45
446 044 086 0	45
446 044 087 0	45
446 044 092 0	45
446 055 027 0	87
446 055 046 0	87
446 055 051 0	87
446 055 065 0	87
446 055 066 0	87
446 055 301 0	87
446 055 307 0	87
446 055 311 0	87
446 055 312 0	87
446 055 402 0	87
446 055 403 0	87
446 055 405 0	87
446 055 406 0	87
446 055 407 0	87
446 055 408 0	87
446 055 450 0	87
446 055 503 0	87
446 055 506 0	87
446 056 010 4	88
446 056 116 0	88
446 056 117 0	88
446 056 119 0	88
446 056 120 0	88
446 056 124 0	88
446 056 125 0	88
446 056 127 0	88
446 056 128 0	88
446 056 129 0	88
446 056 130 0	88
446 056 132 0	88
446 056 133 0	88
446 056 134 0	88
446 056 135 0	88
446 056 136 0	88
446 056 137 0	88
446 056 138 0	88
446 056 139 0	88
446 056 141 0	88

Produktnummer	Seite
446 056 250 0	88
446 056 254 0	88
446 056 333 0	88
446 056 334 0	88
446 065 022 0	50
446 065 023 0	50
446 065 024 0	50
446 065 030 0	50
446 090 024 0	105
446 091 001 0	105
446 091 002 0	105
446 091 004 0	105
446 091 200 0	105
446 091 301 0	105
446 091 303 0	105
446 092 002 0	105
446 092 003 0	105
446 095 003 0	105
446 095 004 0	105
446 096 002 0	105
446 096 003 0	105
446 097 000 0	105
446 097 001 0	105
446 105 537 2	60
446 105 926 2	47
446 105 927 2	47
446 108 085 0	47
446 108 920 2	47
446 108 921 2	47
446 120 023 0	87
446 122 001 0	90
446 122 050 0	56
446 122 051 0	56
446 122 052 0	56
446 122 053 0	56
446 122 054 0	56
446 122 070 0	56
446 122 080 0	56
446 122 400 0	90
446 122 401 0	56
446 122 402 0	56
446 130 004 0	50
446 130 005 0	50
446 130 008 0	50
446 130 009 0	50
446 130 010 0	50
446 130 011 0	50
446 130 014 0	50
446 130 015 0	50
446 130 020 0	50
446 130 024 0	50
446 130 026 0	50
446 130 028 0	50
446 130 029 0	50
446 130 030 0	50
446 130 031 0	50
446 130 051 0	50
446 130 053 0	50
446 130 055 0	50

Produktnummer	Seite
446 130 057 0	50
446 130 059 0	50
446 135 016 0	50
446 135 017 0	50
446 135 018 0	51
446 135 030 0	51
446 135 031 0	51
446 135 038 0	51
446 135 039 0	51
446 135 041 0	51
446 135 051 0	51
446 135 052 0	51
446 156 020 0	90
446 156 021 0	88
446 156 022 0	88
446 156 023 0	88
446 156 090 0	56, 88
446 160 018 0	103
446 160 019 0	103
446 162 000 0	103
446 170 003 0	87
446 170 024 0	87
446 170 025 0	87
446 170 053 0	87
446 170 054 0	87
446 170 055 0	87
446 170 084 0	87
446 170 207 0	87
446 170 208 0	87
446 170 209 0	87
446 170 210 0	87
446 170 211 0	87
446 170 212 0	87
446 170 218 0	87
446 170 219 0	87
446 186 001 0	60
446 189 000 0	60
446 189 001 0	60
446 190 001 0	105
446 190 010 0	106
446 190 011 0	106
446 190 150 0	106
446 190 151 0	106
446 190 152 0	106
446 192 110 0	56
446 192 111 0	56
446 195 001 0	105
446 195 002 0	105
446 195 003 0	105
446 195 004 0	105
446 196 000 0	105
446 197 004 0	105
446 197 040 0	105
446 220 012 0	109
446 220 013 0	109
446 220 014 0	109
446 221 000 0	109
446 221 100 0	109
446 290 110 0	111

Produktnummer	Seite
446 290 120 0	111
446 290 150 0	111
446 290 231 0	111
446 290 251 0	111
446 290 252 0	111
446 290 255 0	111
446 290 256 0	111
446 290 259 0	111
446 290 260 0	111
446 290 261 0	111
446 300 334 0	125
446 300 400 0	125
446 300 430 0	125
446 301 019 0	125
446 301 020 0	125
446 301 021 0	125
446 301 022 0	125
446 301 023 0	125
446 301 024 0	125
446 301 025 0	125
446 301 026 0	125
446 301 030 0	125
446 301 999 0	125
446 303 007 0	47
449 112 120 0	47
449 113 120 0	90
449 121 120 0	90
449 124 337 0	47
449 125 060 0	47
449 125 120 0	47
449 125 140 0	47
449 126 120 0	47
449 132 060 0	47
449 132 080 0	47
449 132 120 0	47
449 133 030 0	56
449 133 120 0	47, 56
449 133 150 0	56
449 134 337 0	47
449 135 005 0	56
449 135 025 0	56
449 135 060 0	56
449 135 140 0	56
449 142 050 0	47
449 142 120 0	47
449 144 157 0	47
449 172 090 0	56
449 172 120 0	56
449 172 130 0	56
449 172 150 0	57
449 173 090 0	57
449 173 120 0	57
449 173 130 0	57
449 173 150 0	57
449 225 100 0	47
449 225 120 0	47
449 231 060 0	57
449 231 120 0	57
449 233 030 0	57

Produktnummer	Seite
449 233 100 0	47, 57
449 233 140 0	57
449 233 180 0	57
449 272 060 0	57
449 272 090 0	57
449 272 100 0	57
449 272 120 0	57
449 273 060 0	57
449 273 100 0	57
449 273 120 0	57
449 273 150 0	57
449 302 015 0	110
449 303 020 0	57
449 320 120 0	47
449 320 150 0	47
449 331 003 0	47
449 332 120 0	47
449 333 003 0	57
449 333 025 0	57
449 335 140 0	57
449 336 030 0	47, 90
449 337 328 0	47, 90
449 340 153 0	47, 90
449 341 183 0	57
449 347 003 0	57
449 347 025 0	57
449 347 080 0	57
449 347 180 0	57
449 348 020 0	57, 90
449 349 040 0	57
449 349 060 0	57
449 349 100 0	57
449 349 150 0	57
449 350 010 0	57
449 353 110 0	57
449 353 140 0	57
449 354 253 0	47, 90
449 356 023 0	57
449 357 253 0	57
449 371 120 0	57
449 371 180 0	57
449 372 030 0	57
449 372 080 0	57
449 372 120 0	58
449 374 281 0	47
449 374 323 0	47
449 375 003 0	47
449 375 030 0	47
449 375 060 0	47
449 376 070 0	110
449 376 250 0	110
449 377 080 0	58
449 386 143 0	47
449 391 075 0	90
449 413 040 0	45, 115
449 413 050 0	45, 115
449 413 060 0	45, 115
449 413 080 0	45, 54, 115

Produktnummer	Seite
449 413 100 0	45, 54, 115
449 413 150 0	115
449 415 060 0	45, 115
449 415 080 0	46, 115
449 415 100 0	46, 115
449 422 050 0	90
449 422 100 0	90
449 422 150 0	90
449 423 060 0	47
449 423 120 0	47
449 429 010 0	58
449 429 030 0	58
449 429 080 0	58
449 429 130 0	58
449 436 030 0	58
449 436 080 0	58
449 437 020 0	58
449 437 060 0	58
449 438 050 0	58
449 438 080 0	58
449 439 030 0	58
449 443 008 0	58
449 443 010 0	58
449 443 020 0	58
449 443 040 0	58
449 443 060 0	58
449 443 100 0	58
449 444 106 0	48
449 445 010 0	58
449 445 030 0	58
449 445 050 0	58
449 472 030 0	58
449 513 004 0	46, 115
449 513 040 0	46, 115
449 513 050 0	46, 115
449 513 060 0	46, 115
449 513 080 0	46, 115
449 513 090 0	46, 115
449 513 100 0	46, 115
449 513 120 0	46, 115
449 513 150 0	46, 115
449 513 160 0	46, 115
449 515 004 0	46, 115
449 515 020 0	15, 46, 115
449 515 050 0	46, 116
449 515 070 0	46, 116
449 515 100 0	15, 116
449 515 150 0	54, 116
449 517 060 0	90
449 521 005 0	116
449 521 100 0	116
449 521 150 0	116
449 534 148 0	48
449 534 253 0	48
449 535 010 0	58
449 535 060 0	58
449 535 100 0	58

Produktnummer	Seite
449 544 248 0	48
449 602 060 0	58
449 603 060 0	58
449 610 060 0	58
449 611 030 0	58
449 611 040 0	58
449 611 060 0	58
449 611 080 0	58
449 615 030 0	48
449 615 060 0	48
449 616 148 0	48
449 616 153 0	48
449 616 156 0	48
449 616 235 0	48
449 617 253 0	48
449 620 156 0	48, 90
449 621 010 0	90
449 621 080 0	90
449 626 188 0	58
449 627 060 0	58
449 628 050 0	58
449 629 022 0	58
449 632 015 0	90
449 632 050 0	90
449 632 080 0	90
449 633 060 0	90
449 637 050 0	90
449 638 060 0	90
449 672 060 0	58
449 674 273 0	110
449 711 050 0	46
449 711 080 0	46
449 712 018 0	48, 58
449 712 030 0	48, 58
449 712 080 0	48, 58
449 712 120 0	48, 58
449 714 028 0	46
449 714 047 0	46
449 714 100 0	46
449 715 030 0	48
449 715 050 0	48
449 715 065 0	48
449 715 080 0	48
449 715 100 0	48
449 715 150 0	48
449 716 008 0	54
449 718 005 0	111
449 718 020 0	111
449 718 025 0	111
449 718 050 0	111
449 718 150 0	111
449 718 160 0	111
449 720 010 0	58
449 720 050 0	58
449 721 040 0	46
449 721 050 0	46
449 721 060 0	46
449 721 080 0	46
449 721 090 0	46

Produktnummer	Seite
449 721 100 0	46
449 721 120 0	46
449 721 180 0	46
449 722 100 0	54
449 723 003 0	58
449 723 018 0	58
449 723 023 0	58
449 723 030 0	58
449 723 040 0	58
449 723 050 0	58
449 723 080 0	59
449 723 100 0	59
449 723 150 0	59
449 725 015 0	54
449 725 022 0	54
449 726 015 0	54
449 726 023 0	54
449 727 012 0	54
449 728 040 0	54
449 729 040 0	54
449 732 100 0	90
449 742 050 0	90
449 742 100 0	90
449 742 150 0	90
449 745 005 0	111
449 746 150 0	111
449 747 060 0	111
449 748 180 0	111
449 751 070 0	46
449 751 122 0	46
449 752 030 0	59
449 752 080 0	59
449 752 100 0	59
449 753 100 0	54
449 754 035 0	54
449 755 019 0	54
449 755 025 0	54
449 756 013 0	54
449 756 015 0	54
449 756 017 0	54
449 756 035 0	54
449 757 027 0	54
449 761 030 0	59
449 762 020 0	59
449 762 080 0	59
449 762 150 0	59
449 763 100 0	59
449 801 060 0	59
449 803 004 0	59
449 806 060 0	59
449 807 050 0	59
449 808 020 0	59
449 811 010 0	59
449 811 030 0	59
449 811 050 0	59
449 811 080 0	59
449 812 004 0	59
449 812 030 0	59
449 812 100 0	59

Produktnummer	Seite
449 813 050 0	59
449 813 080 0	59
449 815 253 0	59
449 815 258 0	59
449 816 013 0	59
449 816 030 0	59
449 818 022 0	59
449 819 010 0	59
449 834 013 0	59
449 906 060 0	59
449 907 010 0	59
449 907 120 0	59
449 908 060 0	59
449 910 005 0	111
449 911 040 0	59
449 911 060 0	59, 110
449 911 120 0	59, 110
449 912 234 0	59
449 913 050 0	59
449 914 010 0	59
449 915 010 0	59
449 915 120 0	59
449 916 182 0	59
449 916 253 0	59
449 917 025 0	59, 112
449 917 050 0	112
449 918 025 0	59, 112
449 918 050 0	112
449 919 050 0	112
449 920 248 0	112
451 999 206 2	24
451 999 246 2	24
451 999 276 2	24
451 999 310 2	24
451 999 396 2	24
452 002 131 0	115
452 002 132 0	115
452 002 133 0	115
452 003 020 0	115
452 003 022 0	115
452 200 000 0	95
452 200 004 0	95
452 200 011 0	95
452 200 012 0	95
452 200 211 0	95
452 200 212 0	95
452 201 010 0	95
452 203 031 0	95
452 203 032 0	95
452 300 031 0	95
452 303 031 0	95
452 303 032 0	95
452 402 000 0	96
452 600 003 0	125
452 600 004 0	125
452 601 000 0	123
452 601 005 0	123
452 711 004 0	97
452 711 005 0	97

Produktnummer	Seite
452 711 006 0	97
452 711 007 0	97
452 711 008 0	97
452 711 009 0	97
452 711 019 0	97
452 711 028 0	97
452 711 029 0	97
452 711 030 0	97
452 711 050 0	97
452 711 053 0	98
452 711 054 0	98
452 711 055 0	98
452 713 001 0	98
452 713 002 0	98
452 713 003 0	98
452 713 004 0	98
452 713 005 0	98
452 713 006 0	98
452 802 000 0	96
452 802 007 0	96
452 802 009 0	96
452 802 920 2	96
452 803 005 0	96
452 803 920 2	96
452 804 001 0	96
452 804 012 0	96
452 805 004 0	96
452 806 000 0	96
452 808 002 0	96
452 811 008 0	96
453 002 000 0	123
453 004 005 0	125
453 004 007 0	125
453 004 009 0	125
453 004 012 0	125
453 011 000 0	123
453 197 000 0	123
458 501 071 0	107
458 501 101 0	107
460 719 3	99
460 806 8	99
461 106 100 0	27
461 106 102 0	27
461 110 001 0	27
461 113 000 0	27
461 113 001 0	27
461 307 200 0	27
461 307 202 0	27
461 307 204 0	27
461 307 419 0	27
461 307 439 0	27
461 307 458 0	27
461 307 475 0	27
461 307 479 0	27
461 307 520 0	27
461 307 521 0	27
461 310 550 0	27
461 315 004 0	27
461 315 008 0	27

Produktnummer	Seite
461 315 012 0	28
461 315 017 0	28
461 315 026 0	28
461 315 027 0	28
461 315 036 0	28
461 315 038 0	28
461 315 042 0	28
461 315 063 0	28
461 315 064 0	28
461 315 065 0	28
461 315 069 0	28
461 315 076 0	28
461 315 077 0	28
461 315 086 0	28
461 315 088 0	28
461 315 089 0	28
461 315 150 0	28
461 315 154 0	28
461 315 161 0	28
461 315 180 0	28
461 315 239 0	28
461 315 245 0	28
461 315 246 0	28
461 315 247 0	28
461 315 250 0	28
461 315 258 0	28
461 315 259 0	28
461 315 261 0	28
461 315 263 0	28
461 315 264 0	28
461 315 459 0	28
461 315 479 0	28
461 315 490 0	28
461 315 491 0	28
461 315 497 0	28
461 316 002 0	28
461 317 000 0	28
461 317 001 0	28
461 317 002 0	28
461 317 005 0	28
461 317 006 0	28
461 317 009 0	28
461 317 019 0	28
461 317 021 0	28
461 317 024 0	28
461 317 044 0	28
461 317 050 0	28
461 317 053 0	28
461 317 054 0	28
461 318 000 0	29
461 318 001 0	29
461 318 002 0	29
461 318 003 0	29
461 318 005 0	29
461 318 006 0	29
461 318 009 0	29
461 318 019 0	29
461 318 022 0	29
461 318 025 0	29

Produktnummer	Seite
461 318 026 0	29
461 318 028 0	29
461 318 036 0	29
461 318 040 0	29
461 318 047 0	29
461 318 049 0	29
461 318 050 0	29
461 318 051 0	29
461 318 053 0	29
461 318 056 0	29
461 318 057 0	29
461 318 059 0	29
461 318 070 0	29
461 318 071 0	29
461 318 100 0	29
461 318 485 0	29
461 318 486 0	29
461 318 501 0	29
461 318 502 0	29
461 318 550 0	29
461 318 551 0	29
461 318 601 0	29
461 318 603 0	29
461 318 604 0	29
461 318 605 0	29
461 318 608 0	29
461 318 609 0	29
461 319 008 0	30
461 319 011 0	30
461 319 018 0	30
461 319 088 0	30
461 319 250 0	30
461 319 260 0	30
461 319 262 0	30
461 319 263 0	30
461 319 264 0	30
461 319 270 0	30
461 319 271 0	30
461 319 272 0	30
461 319 273 0	30
461 319 274 0	30
461 323 014 0	30
461 323 042 0	30
461 324 008 0	30
461 324 009 0	30
461 324 018 0	30
461 324 022 0	30
461 324 042 0	30
461 324 520 0	30
461 482 095 0	30
461 491 102 0	30
461 491 158 0	30
461 494 100 0	30
461 494 110 0	31
461 494 113 0	31
461 494 500 0	31
461 494 502 0	31
461 494 509 0	31
461 494 510 0	31

Produktnummer	Seite
461 494 511 0	31
461 494 512 0	31
461 494 700 0	31
461 494 701 0	31
461 494 703 0	31
461 494 704 0	31
461 494 706 0	31
461 499 005 0	31
461 513 000 0	55
461 513 002 0	55
461 513 003 0	55
461 513 020 0	55
461 513 021 0	55
462 012 100 0	99
463 013 110 0	117
463 013 111 0	117
463 013 112 0	117
463 013 114 0	117
463 013 116 0	117
463 013 118 0	117
463 013 122 0	117
463 013 124 0	117
463 013 126 0	117
463 013 128 0	117
463 013 130 0	117
463 013 200 0	117
463 013 210 0	117
463 022 020 0	117
463 022 021 0	117
463 032 020 0	84
463 032 023 0	84
463 032 120 0	84
463 032 130 0	84
463 032 220 0	84
463 034 005 0	43
463 036 000 0	117
463 036 001 0	117
463 036 008 0	117
463 036 010 0	117
463 036 016 0	117
463 036 024 0	117
463 036 026 0	117
463 037 001 0	117
463 037 006 0	117
463 037 110 0	117
463 068 003 0	117
463 079 003 0	117
463 079 012 0	117
463 084 000 0	85
463 084 001 0	85
463 084 003 0	85
463 084 010 0	85
463 084 011 0	85
463 084 020 0	85
463 084 020 2	85
463 084 021 0	85
463 084 030 0	85
463 084 031 0	85
463 084 041 0	85

Produktnummer	Seite
463 084 042 0	85
463 084 050 0	85
463 084 100 0	85
463 090 012 0	84
463 090 020 0	84
463 090 021 0	84
463 090 023 0	84
463 090 123 0	84
463 100 2	114
463 209 8	114
464 002 311 0	83
464 002 330 0	83
464 002 332 0	83
464 002 333 0	83
464 002 338 0	83
464 002 440 0	83
464 002 530 0	83
464 002 532 0	83
464 004 000 0	83
464 006 000 0	83
464 006 002 0	83
464 006 003 0	83
464 006 005 0	83
464 006 011 0	83
464 006 012 0	83
464 006 100 0	83
464 006 101 0	83
464 006 102 0	83
464 006 201 0	83
464 007 001 0	83
464 007 002 0	83
464 007 003 0	83
464 007 004 0	83
464 007 006 0	83
464 007 007 0	83
464 007 008 0	83
464 007 009 0	83
464 007 010 0	83
464 007 011 0	83
464 007 012 0	83
464 007 013 0	83
464 007 014 0	83
464 007 015 0	83
464 007 018 0	83
464 007 019 0	83
464 007 020 0	83
464 007 021 0	83
464 007 022 0	83
464 007 023 0	83
464 008 005 0	83
464 008 010 0	83
464 008 011 0	83
467 406 101 0	107
467 406 102 0	107
467 406 216 0	107
467 406 233 0	107
467 406 401 0	107
467 410 011 0	108
467 410 012 0	108

Produktnummer	Seite
470 015 011 0	40
470 015 052 0	40
470 015 055 0	40
470 015 096 0	40
470 015 201 0	40
470 015 203 0	40
470 015 215 0	40
470 015 217 0	40
470 015 223 0	40
470 015 252 0	40
470 015 253 0	40
470 015 255 0	40
470 015 257 0	40
470 015 259 0	40
470 015 261 0	40
470 015 265 0	40
470 015 267 0	40
470 015 269 0	40
470 015 300 0	40
470 015 301 0	40
470 015 590 0	40
470 051 114 0	99
470 053 006 0	99
471 003 020 0	40
471 200 008 0	40
471 200 110 0	40
471 208 000 0	41
472 017 480 0	106
472 070 339 0	118
472 070 628 0	118
472 070 639 0	118
472 072 628 0	118
472 072 639 0	118
472 090 202 0	118
472 102 040 0	118
472 123 107 0	118
472 123 142 0	118
472 125 707 0	118
472 127 140 0	118
472 132 198 0	118
472 170 600 0	118
472 170 601 0	118
472 170 604 0	118
472 170 606 0	118
472 170 616 0	118
472 170 636 0	118
472 170 637 0	118
472 170 686 0	118
472 171 000 0	118
472 171 336 0	118
472 171 428 0	118
472 171 700 0	118
472 171 704 0	118
472 171 726 0	118
472 172 600 0	118
472 172 604 0	118
472 172 606 0	118
472 172 620 0	118
472 172 626 0	118

Produktnummer	Seite
472 172 686 0	118
472 172 704 0	118
472 173 204 0	118
472 173 226 0	118
472 173 428 0	118
472 173 700 0	118
472 173 704 0	118
472 176 316 0	118
472 178 426 0	118
472 195 004 0	48
472 195 005 0	48
472 195 006 0	48
472 195 009 0	48
472 195 010 0	48
472 195 015 0	48
472 195 016 0	48
472 195 017 0	48
472 195 018 0	48
472 195 031 0	49
472 195 033 0	49
472 195 037 0	49
472 195 041 0	49
472 195 043 0	49
472 195 046 0	49
472 195 052 0	49
472 195 055 0	49
472 195 058 0	49
472 195 063 0	49
472 195 064 0	49
472 195 066 0	49
472 195 076 0	49
472 195 077 0	49
472 195 078 0	49
472 195 079 0	49
472 195 082 0	49
472 195 083 0	49
472 195 094 0	49
472 195 095 0	49
472 195 096 0	49
472 195 097 0	49
472 196 003 0	49
472 250 000 0	53
472 250 003 0	53
472 250 007 0	53
472 260 005 0	104
472 260 006 0	104
472 260 011 0	104
472 279 906 0	118
472 400 055 0	103
472 400 070 0	103
472 400 075 0	103
472 600 001 0	106
472 600 022 0	106
472 880 000 0	88
472 880 001 0	88
472 880 020 0	89
472 880 021 0	89
472 880 024 0	89
472 880 030 0	89

Produktnummer	Seite
472 880 050 0	89
472 880 061 0	89
472 880 064 0	89
472 880 103 0	89
472 900 001 0	89
472 900 021 0	89
472 900 050 0	89
472 900 053 0	89
472 900 054 0	89
472 900 055 0	89
472 900 056 0	89
472 900 057 0	89
472 900 058 0	89
472 900 060 0	89
472 900 061 0	89
472 900 062 0	89
472 900 063 0	89
472 900 065 0	89
472 900 110 0	89
472 900 112 0	89
472 900 113 0	89
472 900 114 0	89
472 905 111 0	89
472 905 114 0	89
472 905 116 0	89
473 017 000 0	36
473 017 001 0	36
473 017 030 0	36
473 301 001 0	43
473 301 002 0	43
473 301 003 0	43
473 302 001 0	43
473 302 021 0	43
473 501 000 0	39
473 501 001 0	39
473 501 004 0	40
473 501 201 0	40
473 501 202 0	40
473 501 203 0	40
474 100 001 0	87
475 009 005 0	19
475 009 008 0	19
475 009 021 0	19
475 009 022 0	19
475 009 026 0	19
475 010 000 0	20
475 010 001 0	20
475 010 002 0	20
475 010 003 0	20
475 010 004 0	20
475 010 005 0	20
475 010 006 0	20
475 010 007 0	20
475 010 008 0	20
475 010 009 0	20
475 010 010 0	20
475 010 011 0	20
475 010 012 0	20
475 010 013 0	20

Produktnummer	Seite
475 010 014 0	20
475 010 015 0	20
475 010 016 0	20
475 010 017 0	20
475 010 021 0	20
475 010 024 0	20
475 010 025 0	20
475 010 026 0	20
475 010 027 0	20
475 010 032 0	20
475 010 101 0	20
475 010 102 0	20
475 010 103 0	20
475 010 200 0	20
475 010 201 0	20
475 010 300 0	20
475 010 301 0	20
475 010 302 0	20
475 010 303 0	20
475 010 304 0	20
475 010 305 0	20
475 010 306 0	20
475 010 307 0	20
475 010 308 0	20
475 010 309 0	20
475 010 310 0	21
475 010 311 0	21
475 010 312 0	21
475 010 313 0	21
475 010 314 0	21
475 010 317 0	21
475 010 318 0	21
475 010 322 0	21
475 010 324 0	21
475 010 325 0	21
475 010 328 0	21
475 010 330 0	21
475 010 331 0	21
475 010 332 0	21
475 010 333 0	21
475 010 335 0	21
475 010 400 0	21
475 012 000 0	21
475 015 001 0	21
475 015 004 0	21
475 015 005 0	21
475 015 007 0	21
475 015 009 0	21
475 015 010 0	21
475 015 014 0	21
475 015 015 0	21
475 015 016 0	21
475 015 018 0	21
475 015 020 0	21
475 015 026 0	21
475 015 028 0	22
475 015 030 0	22
475 015 031 0	22
475 015 032 0	22

Produktnummer	Seite
475 015 033 0	22
475 015 035 0	22
475 015 036 0	22
475 015 037 0	22
475 015 039 0	22
475 015 040 0	22
475 015 041 0	22
475 015 045 0	22
475 015 046 0	22
475 015 048 0	22
475 015 049 0	22
475 015 055 0	22
475 015 056 0	22
475 015 057 0	22
475 015 059 0	22
475 015 062 0	22
475 015 063 0	22
475 015 064 0	22
475 015 065 0	22
475 015 066 0	22
475 015 067 0	22
475 015 068 0	22
475 015 072 0	22
475 015 300 0	22
475 015 400 0	22
475 015 500 0	22
475 015 503 0	22
475 015 510 0	22
475 015 512 0	22
475 019 000 0	22
475 020 006 0	22
475 020 011 0	22
475 604 010 0	36
475 604 011 0	36
475 604 013 0	36
475 700 122 0	38
475 700 220 0	38
475 700 402 0	38
475 701 020 0	37
475 710 007 0	37
475 710 011 0	37
475 710 016 0	37
475 710 020 0	37
475 710 024 0	37
475 710 025 0	37
475 710 036 0	37
475 710 040 0	37
475 710 128 0	37
475 710 129 0	37
475 710 136 0	37
475 710 156 0	37
475 711 024 0	38
475 711 034 0	38
475 711 041 0	38
475 711 051 0	38
475 711 060 0	38
475 711 074 0	38
475 711 075 0	38
475 711 118 0	38
475 711 126 0	38
475 711 146 0	38
475 711 149 0	38
475 711 155 0	38
475 712 000 0	37
475 712 004 0	37
475 713 000 0	37
475 713 002 0	37
475 713 500 0	37
475 713 501 0	37
475 714 500 0	38
475 714 509 0	38
475 714 510 0	38
475 714 511 0	38
475 714 600 0	38
475 715 500 0	39
475 715 507 0	39
475 715 513 0	39
475 715 514 0	39
475 720 001 0	37
475 720 002 0	37
475 720 003 0	37
475 720 004 0	37
475 720 005 0	37
475 720 008 0	37
475 720 500 0	37
475 721 001 0	38
475 721 002 0	38
475 721 005 0	38
475 721 008 0	38
475 721 009 0	38
475 721 018 0	38
475 721 500 0	38
475 722 000 0	37
475 723 000 0	38
475 723 001 0	38
477 397 001 0	107
477 397 007 0	107
477 397 011 0	107
477 397 014 0	107
477 397 015 0	107
477 397 032 0	107
477 411 000 0	35
478 100 002 0	103
480 001 000 0	51
480 001 004 0	51
480 001 005 0	51
480 001 010 0	51
480 001 011 0	51
480 001 300 0	51
480 001 400 0	51
480 001 401 0	51
480 001 500 0	51
480 002 000 0	51
480 002 002 0	51
480 002 004 0	51
480 002 021 0	51
480 002 022 0	51
480 003 000 0	51
480 003 003 0	51
480 003 004 0	51
480 020 005 0	52
480 020 006 0	52
480 020 007 0	52
480 020 020 0	52
480 020 021 0	52
480 020 100 0	52
480 020 101 0	52
480 020 102 0	52
480 102 010 0	55
480 102 014 0	55
480 102 015 0	55
480 102 020 0	55
480 102 030 0	55
480 102 030 7	55
480 102 031 0	55
480 102 032 0	55
480 102 033 0	55
480 102 034 0	55
480 102 035 0	55
480 102 036 0	55
480 102 060 0	55
480 102 060 7	55
480 102 061 0	55
480 102 062 0	55
480 102 063 0	55
480 102 064 0	55
480 102 065 0	55
480 102 066 0	55
480 102 080 0	55
480 102 920 2	82
480 102 921 2	82
480 102 922 2	82
480 102 923 2	82
480 102 924 2	82
480 102 925 2	82
480 103 004 0	52
480 103 005 0	52
480 103 006 0	52
480 103 007 0	52
480 103 008 0	52
480 103 011 0	52
480 103 012 0	52
480 103 013 0	52
480 103 015 0	52
480 103 016 0	52
480 103 022 0	52
480 103 024 0	52
480 103 025 0	52
480 103 033 0	52
480 103 041 0	52
480 103 042 0	52
480 103 043 0	52
480 103 061 0	52
480 103 063 0	53
480 103 066 0	53
480 104 001 0	53
480 104 002 0	53
480 104 003 0	53
480 104 005 0	53
480 104 006 0	53
480 104 007 0	53
480 104 009 0	53
480 104 101 0	53
480 104 103 0	53
480 104 104 0	53
480 104 106 0	53
480 104 107 0	53
480 105 001 0	53
480 105 003 0	53
480 105 004 0	53
480 105 006 0	53
480 105 007 0	53
480 202 004 0	53
480 202 005 0	53
480 202 007 0	53
480 202 009 0	53
480 204 002 0	54
480 205 001 0	53
480 205 010 0	53
480 205 101 0	53
480 205 103 0	53
480 205 104 0	53
480 205 106 0	53
480 207 001 0	55
532 400 111 0	116
532 400 117 0	116
534 017 009 0	117
563 020 000 0	117
563 446 931 0	85, 117
571 040 000 0	118
640 175 521 2	82
640 195 068 0	79
640 195 069 0	79
640 195 521 2	82
640 195 522 2	82
640 225 022 0	79
640 225 023 0	79
640 225 025 0	79
640 225 026 0	79
640 225 030 0	79
640 225 031 0	79
640 225 040 0	79
640 225 041 0	79
640 250 004 0	80
640 250 005 0	80
640 322 004 0	80
640 322 005 0	80
640 322 007 0	80
640 322 008 0	80
640 322 031 0	80
640 322 032 0	80
640 322 034 0	80
640 322 035 0	80
640 322 522 2	82
813 000 049 3	56
828 002 110 6	122
828 002 116 6	122
828 251 008 6	122
828 251 010 6	122
828 251 011 6	122
828 251 012 6	122
828 251 106 6	122
828 251 108 6	122
828 251 110 6	122
828 251 112 6	122
828 251 114 6	122
828 251 115 6	122
828 251 116 6	122
828 251 118 6	122
828 251 914 6	122
828 251 915 6	122
828 251 924 6	122
828 251 934 6	122
828 251 942 6	122
828 251 950 6	122
828 251 951 6	122
828 251 952 6	122
828 251 953 6	122
828 251 967 6	122
828 251 968 6	122
828 251 969 6	122
828 251 970 6	122
828 251 971 6	122
828 251 972 6	122
828 251 976 6	122
828 251 977 6	122
828 251 978 6	122
828 252 110 6	122
828 252 112 6	122
828 252 113 6	122
828 252 114 6	122
828 252 115 6	122
828 876 011 6	123
828 876 013 6	123
828 876 411 6	123
828 876 413 6	123
828 876 915 6	123
828 876 952 6	122
828 876 953 6	122
828 877 000 6	123
828 877 001 6	123
830 502 076 4	123
830 503 062 4	50, 123
830 503 065 4	123
830 702 087 4	16
830 702 088 4	16
830 702 089 4	16
830 702 090 4	16
890 158 000 0	63
893 900 033 2	98
894 055 070 2	121
894 055 080 2	121
894 055 100 2	121
894 055 981 4	60
894 070 704 4	60

Produktnummer	Seite
894 070 705 4	60
894 070 707 4	60
894 100 353 2	15
894 101 130 2	15
894 260 040 2	15
894 260 043 2	15
894 260 045 2	15
894 590 051 2	46
894 590 151 2	15
894 600 024 0	59, 112
894 600 025 0	112
894 600 032 0	59
894 600 033 0	59
894 600 034 0	59
894 600 036 0	112
894 600 451 2	46, 116
894 600 454 2	15, 116
894 600 458 2	15, 116
894 601 038 2	90
894 601 132 2	48, 60, 116
894 601 133 2	60, 116
894 601 134 2	60, 116
894 601 135 2	60, 116
894 604 215 2	90
894 607 295 0	110
894 607 390 0	110
896 130 105 4	91
896 130 106 4	91
896 130 110 4	91
896 130 111 4	91
896 130 117 4	91
896 130 119 4	91
896 130 120 4	91
896 130 121 4	91
896 130 124 4	91
896 130 146 4	91
896 130 153 4	91
897 120 495 4	73
897 120 505 4	73
897 120 510 4	73
897 120 516 4	73
897 120 520 4	73
897 120 525 4	73
897 120 526 4	73
897 120 530 4	73
897 120 535 4	73
897 120 536 4	73
897 120 540 4	73
897 120 546 4	73
897 120 547 4	73
897 120 550 4	73
897 121 720 4	73
899 144 630 4	37
899 144 631 4	38
899 200 922 4	60
899 470 200 0	119
899 709 109 2	125
899 759 815 4	50

Produktnummer	Seite
899 760 510 4	50
911 145 060 0	8
911 145 560 0	8
911 153 001 0	8
911 153 010 0	8
911 153 552 0	8
911 153 607 0	8
911 153 938 0	8
911 504 506 0	9
911 506 054 0	9
911 514 800 2	8
911 553 100 0	9
911 553 103 0	9
911 553 203 0	9
912 116 000 0	8
912 117 000 0	8
912 125 000 0	8
912 126 002 0	8
912 126 003 0	8
912 126 004 0	8
912 510 001 0	9
912 510 104 0	9
912 512 004 0	9
912 512 006 0	9
912 512 008 0	9
912 514 004 0	9
912 518 003 0	9
912 518 004 0	9
914 004 001 0	10
914 004 005 0	10
914 005 061 0	10
914 030 003 0	10
921 002 000 0	74
921 003 000 0	74
921 003 060 1	74
921 004 000 0	74
921 004 007 1	74
921 006 000 0	74
921 399 016 0	42
921 399 022 0	42
921 399 025 0	43
921 399 200 0	43
925 320 400 0	65
925 320 505 0	65
925 320 515 0	65
925 320 531 0	65
925 320 543 0	65
925 321 160 0	65
925 321 202 0	65
925 322 064 0	65
925 322 215 0	65
925 323 130 0	65
925 324 000 0	65
925 324 250 0	65
925 324 260 0	65
925 325 118 0	65
925 326 000 0	65
925 375 100 0	72
925 376 100 0	72

Produktnummer	Seite
925 376 106 0	72
925 376 110 0	72
925 377 000 0	72
925 377 100 0	72
925 377 103 0	72
925 380 050 2	73
925 380 101 0	72
925 384 010 0	72
925 384 050 2	73
925 420 750 0	65
925 421 141 0	66
925 421 142 0	66
925 421 347 0	66
925 421 500 0	66
925 421 540 0	66
925 421 542 0	66
925 421 543 0	66
925 421 750 0	66
925 421 751 0	66
925 421 752 0	66
925 421 955 0	66
925 422 100 0	66
925 422 120 0	66
925 422 122 0	66
925 422 123 0	66
925 424 100 0	66
925 424 800 0	69
925 424 801 0	69
925 424 830 0	69
925 424 831 0	69
925 426 200 0	69
925 426 201 0	69
925 426 300 0	69
925 426 301 0	69
925 427 010 0	66
925 429 002 0	66
925 429 012 0	66
925 429 061 0	66
925 429 176 0	66
925 429 177 0	66
925 430 035 0	66
925 430 036 0	66
925 430 066 0	66
925 430 100 0	66
925 431 003 0	66
925 431 033 0	66
925 431 034 0	66
925 431 037 0	66
925 431 038 0	66
925 431 063 0	66
925 431 090 0	66
925 431 093 0	66
925 431 094 0	66
925 431 095 0	66
925 431 100 0	66
925 431 101 0	66
925 431 140 0	66
925 431 422 0	66
925 431 423 0	66

Produktnummer	Seite
925 431 490 0	66
925 431 550 0	66
925 431 551 0	66
925 432 022 0	66
925 432 115 0	66
925 432 117 0	66
925 432 118 0	66
925 432 200 0	66
925 432 420 0	66
925 432 440 0	66
925 432 481 0	66
925 432 482 0	67
925 432 483 0	67
925 432 485 0	67
925 432 486 0	67
925 439 110 0	67
925 439 400 0	67
925 439 401 0	67
925 439 404 0	67
925 439 405 0	67
925 439 406 0	67
925 453 200 0	67
925 460 027 0	69
925 460 032 0	69
925 460 074 0	69
925 460 090 0	69
925 460 091 0	69
925 460 100 0	69
925 460 101 0	69
925 460 102 0	69
925 460 103 0	69
925 460 130 0	69
925 460 237 0	69
925 460 240 0	69
925 461 022 0	69
925 461 023 0	69
925 461 025 0	69
925 461 027 0	69
925 461 050 0	69
925 461 052 0	69
925 461 071 0	69
925 461 072 0	69
925 461 102 0	69
925 461 110 0	69
925 461 131 0	69
925 461 191 0	69
925 461 210 0	69
925 461 211 0	69
925 461 290 0	69
925 461 291 0	69
925 461 470 0	69
925 461 471 0	69
925 461 472 0	70
925 463 500 0	70
925 463 501 0	70
925 463 502 0	70
925 463 510 0	70
925 463 511 0	70
925 464 014 0	70

Produktnummer	Seite
925 464 015 0	70
925 464 461 0	70
925 467 002 0	70
925 467 016 0	70
925 467 017 0	70
925 467 020 0	70
925 468 032 0	70
925 468 033 0	70
925 468 100 0	70
925 468 250 0	70
925 468 251 0	70
925 468 253 0	67
925 480 004 0	70
925 480 005 0	70
925 480 010 0	70
925 480 011 0	70
925 480 020 0	70
925 480 021 0	70
925 480 040 0	70
925 480 050 0	70
925 480 051 0	70
925 480 120 0	70
925 480 121 0	70
925 481 000 0	70
925 481 001 0	70
925 481 012 0	70
925 481 013 0	70
925 481 030 0	70
925 481 031 0	70
925 481 040 0	70
925 481 041 0	70
925 481 060 0	70
925 481 070 0	70
925 481 080 0	70
925 481 100 0	70
925 481 101 0	70
925 481 102 0	70
925 481 103 0	70
925 481 108 0	70
925 481 110 0	70
925 481 113 0	70
925 481 114 0	70
925 481 115 0	70
925 481 116 0	70
925 481 117 0	70
925 481 118 0	70
925 481 120 0	70
925 481 121 0	71
925 481 122 0	71
925 481 123 0	71
925 481 124 0	71
925 481 125 0	71
925 481 150 0	71
925 481 151 0	71
925 481 152 0	71
925 481 155 0	71
925 481 156 0	71
925 481 157 0	71
925 481 160 0	71

Produktnummer	Seite
925 481 161 0	71
925 481 163 0	71
925 481 164 0	71
925 481 170 0	71
925 481 171 0	71
925 481 191 0	71
925 481 230 0	71
925 481 251 0	71
925 481 260 0	71
925 481 270 0	71
925 481 271 0	71
925 481 272 0	71
925 481 300 0	71
925 481 312 0	71
925 481 313 0	71
925 481 314 0	71
925 481 330 0	71
925 481 345 0	71
925 484 010 0	71
925 484 011 0	71
925 484 020 0	71
925 484 021 0	71
925 484 022 0	71
925 484 023 0	71
925 486 010 0	71
925 486 011 0	71
925 486 101 0	71
925 486 104 0	71
925 486 105 0	71
925 486 106 0	71
925 486 110 0	71
925 486 111 0	71
925 486 305 0	71
925 486 400 0	71
925 486 401 0	71
925 487 000 0	71
925 487 001 0	71
925 488 000 0	71
925 488 001 0	71
925 488 010 0	71
925 488 014 0	71
925 488 015 0	72
925 488 020 0	72
925 488 021 0	72
925 488 024 0	72
925 488 025 0	72
925 488 060 0	72
925 488 061 0	72
925 489 001 0	72
925 489 100 0	72
925 489 101 0	72
925 490 102 0	67
925 490 901 0	67
925 490 902 0	67
925 490 905 0	67
925 490 906 0	67
925 490 925 0	67
925 491 104 0	67
925 491 105 0	67

Produktnummer	Seite
925 491 106 0	67
925 491 107 0	67
925 491 111 0	67
925 491 117 0	67
925 491 132 0	67
925 491 141 0	67
925 491 143 0	67
925 491 900 0	67
925 491 901 0	67
925 492 000 0	67
925 492 001 0	67
925 492 002 0	67
925 492 100 0	67
925 492 102 0	67
925 492 103 0	67
925 492 201 0	67
925 492 203 0	67
925 492 206 0	68
925 492 208 0	68
925 492 209 0	68
925 492 213 0	68
925 492 221 0	68
925 492 902 0	68
925 492 903 0	68
925 494 041 0	68
925 494 755 0	68
925 499 000 0	68
925 499 001 0	68
925 499 003 0	68
925 499 004 0	68
925 499 030 0	68
925 499 031 0	68
932 002 100 0	16
932 002 102 0	16
932 399 000 0	16
932 400 001 0	13
932 400 002 0	13
932 400 003 0	13
932 400 005 0	13
932 400 006 0	13
932 400 014 0	13
932 400 016 0	13
932 400 023 0	13
932 400 024 0	13
932 500 003 0	14
932 500 006 0	14
932 500 007 0	14
932 500 013 0	14
932 500 014 0	14
932 500 015 0	14
932 500 021 0	14
932 510 004 0	14
932 510 005 0	14
932 510 945 2	17
932 890 001 0	15
934 300 001 0	24
934 300 002 0	24
934 300 003 0	25
934 301 000 0	25

Produktnummer	Seite
934 301 003 0	25
934 702 000 0	17
934 702 002 0	17
934 702 005 0	17
934 702 040 0	17
934 702 041 0	17
934 702 042 0	17
934 702 045 0	17
934 702 047 0	17
934 702 082 0	17
934 702 100 0	17
934 702 101 0	17
934 702 110 0	17
934 702 122 0	17
934 702 191 0	17
934 702 192 0	17
934 702 210 0	17
934 702 220 0	17
934 702 221 0	17
934 702 223 0	17
934 702 240 0	17
934 702 250 0	17
934 702 252 0	17
934 702 260 0	17
934 702 261 0	17
934 702 271 0	17
934 702 300 0	17
934 702 302 0	17
934 702 320 0	17
934 702 322 0	17
934 702 323 0	17
934 702 340 0	17
934 702 342 0	17
934 702 380 0	17
934 702 381 0	17
934 702 387 0	17
934 702 388 0	17
934 705 002 0	17
934 705 003 0	17
934 705 005 0	17
934 714 003 0	17
934 714 010 0	17
934 714 014 0	17
934 714 016 0	17
934 714 019 0	17
934 714 109 0	17
934 714 110 0	18
934 714 119 0	18
934 714 123 0	18
934 714 125 0	18
934 714 126 0	18
934 714 128 0	18
934 714 130 0	18
934 714 137 0	18
934 714 145 0	18
934 714 211 0	18
934 714 302 0	18
934 714 320 0	18
934 714 400 0	18

Produktnummer	Seite
934 714 401 0	18
934 714 740 0	18
950 000 909 0	23
950 000 910 0	23
950 001 003 0	23
950 001 351 2	24
950 060 003 0	23
950 060 004 0	23
950 060 009 0	23
950 060 903 0	23
950 080 002 0	23
950 080 903 0	23
950 100 002 0	23
950 105 001 0	23
950 110 002 0	23
950 300 350 4	24
950 315 003 0	23
950 405 001 0	23
950 405 351 2	24
950 406 001 0	23
950 410 004 0	23
950 410 902 0	23
950 410 904 0	23
950 415 005 0	23
950 415 903 0	23
950 420 003 0	23
950 420 903 0	23
950 430 001 0	23
950 515 003 0	23
950 515 351 2	24
950 516 004 0	23
950 520 003 0	23
950 520 903 0	23
950 525 001 0	23
950 527 005 0	23
950 530 002 0	23
950 530 903 0	23
950 537 001 0	23
950 540 001 0	23
950 540 902 0	23
950 560 002 0	23
950 560 901 0	23
950 600 350 4	24
950 620 005 0	23
950 628 001 0	23
950 630 005 0	23
950 630 006 0	23
950 720 005 0	23
950 720 351 2	24
950 720 901 0	23
950 722 002 0	23
950 730 006 0	23
950 730 007 0	23
950 730 901 0	24
950 740 002 0	24
950 740 904 0	24
950 740 906 0	24
950 760 002 0	24
950 760 902 0	24

Produktnummer	Seite
950 800 350 2	24
950 800 350 4	24
950 836 001 0	24
950 845 001 0	24
950 845 002 0	24
950 860 004 0	24
950 940 902 0	24
950 949 351 2	24
950 960 002 0	24
951 002 133 0	24
951 002 158 0	24
951 005 010 0	24
951 811 002 0	91
951 811 005 0	91
951 811 014 0	91
951 811 106 0	91
951 811 111 0	91
951 811 700 0	91
951 811 702 0	91
951 811 703 0	91
951 811 713 0	91
951 811 714 0	91
951 811 743 0	91
951 811 762 0	91
951 811 763 0	91
951 811 772 0	91
951 811 773 0	91
951 812 701 0	91
951 812 702 0	91
951 812 711 0	91
951 812 712 0	91
951 812 721 0	91
951 812 749 0	91
951 812 762 0	91
951 813 150 0	91
951 813 711 0	91
951 814 705 0	91
951 814 708 0	91
951 814 712 0	91
951 814 716 0	91
951 814 748 0	92
951 814 756 0	92
951 814 757 0	92
951 895 050 0	92
951 899 001 0	92
952 002 000 0	115
952 003 023 0	115
952 003 032 0	115
952 003 100 0	115
952 200 021 0	95
952 200 022 0	95
952 200 033 0	95
952 200 034 0	95
952 200 035 0	95
952 200 037 0	95
952 200 038 0	95
952 200 040 0	95
952 200 210 0	95
952 200 221 0	95

Produktnummer	Seite
952 200 222 0	95
952 200 225 0	95
952 200 226 0	95
952 201 001 0	95
952 201 002 0	95
952 201 003 0	95
952 201 004 0	95
952 201 007 0	95
952 201 008 0	95
952 201 011 0	95
952 201 012 0	95
952 201 013 0	95
952 201 014 0	95
952 201 015 0	95
952 201 016 0	95
952 201 017 0	95
952 201 018 0	95
952 201 019 0	95
960 730 820 4	109
960 730 822 4	109
960 730 832 4	109
960 731 001 0	109
960 731 003 0	109
960 731 011 0	109
960 731 013 0	109
960 731 015 0	109
960 731 017 0	109
960 731 019 0	109
960 731 021 0	109
960 731 031 0	109
960 731 041 0	109
960 731 051 0	109
960 731 053 0	109
960 731 057 0	109
960 731 063 0	109
960 731 071 0	109
960 731 073 0	109
960 731 075 0	109
960 731 081 0	109
960 731 130 0	109
960 731 802 0	109
960 731 808 0	110
960 731 816 0	110
960 731 823 0	110
960 901 050 4	109
961 701 100 0	31
961 701 105 0	31
961 701 110 0	31
961 702 001 0	31
961 702 004 0	31
961 702 005 0	31
961 702 006 0	31
961 702 011 0	31
961 702 014 0	31
961 702 030 0	31
961 703 001 0	31
961 703 002 0	31
961 721 044 0	31
961 722 150 0	32

Produktnummer	Seite
961 722 151 0	32
961 722 152 0	32
961 722 156 0	32
961 722 157 0	32
961 722 158 0	32
961 722 160 0	32
961 722 164 0	32
961 722 175 0	32
961 722 179 0	32
961 722 210 0	32
961 722 212 0	32
961 722 230 0	32
961 722 232 0	32
961 722 240 0	32
961 722 251 0	32
961 722 252 0	32
961 722 258 0	32
961 722 260 0	32
961 722 262 0	32
961 722 264 0	32
961 722 265 0	32
961 722 266 0	32
961 722 267 0	32
961 722 269 0	32
961 722 275 0	32
961 722 278 0	32
961 722 292 0	32
961 722 302 0	32
961 722 305 0	32
961 722 306 0	32
961 722 314 0	32
961 722 324 0	32
961 722 325 0	32
961 722 326 0	32
961 723 001 0	33
961 723 002 0	33
961 723 003 0	33
961 723 004 0	33
961 723 005 0	33
961 723 007 0	33
961 723 009 0	33
961 723 012 0	33
961 723 015 0	33
961 723 016 0	33
961 723 017 0	33
961 723 019 0	33
961 723 021 0	33
961 723 022 0	33
961 723 023 0	33
961 723 025 0	33
961 723 026 0	33
961 723 027 0	33
961 723 028 0	33
961 723 030 0	33
961 723 031 0	33
961 723 034 0	33
961 723 036 0	33
961 723 038 0	33
961 723 039 0	33

Produktnummer	Seite
961 723 040 0	33
961 723 041 0	33
961 723 042 0	33
961 723 053 0	33
961 723 100 0	33
961 723 102 0	33
961 723 104 0	34
961 723 106 0	34
961 723 107 0	34
961 723 108 0	34
961 723 109 0	34
961 723 110 0	34
961 723 111 0	34
961 723 112 0	34
961 723 117 0	34
961 723 118 0	34
961 723 120 0	34
961 723 122 0	34
961 723 123 0	34
961 723 124 0	34
961 723 125 0	34
961 723 126 0	34
961 723 127 0	34
961 723 130 0	34
961 723 134 0	34
961 723 137 0	34
961 723 138 0	34
961 723 139 0	34
961 723 140 0	34
961 723 144 0	34
961 723 200 0	34
961 723 201 0	34
961 723 203 0	34
961 723 204 0	34
961 723 205 0	34
961 723 208 0	34
961 723 209 0	34
961 723 210 0	34
961 723 212 0	34
961 723 215 0	34
961 723 217 0	34
961 723 304 0	34
961 723 401 0	35
961 723 405 0	35
961 723 411 0	35
961 723 418 0	35
961 723 421 0	35
961 723 424 0	35
961 723 425 0	35
961 723 426 0	35
963 001 012 0	43
963 001 013 0	43
963 001 050 0	43
963 001 051 0	43
963 001 052 0	43
963 001 053 0	43
963 006 001 0	43
963 006 003 0	43
963 006 005 0	43

Produktnummer	Seite
963 006 006 0	43
963 006 007 0	43
963 006 008 0	43
964 001 002 0	118
964 006 019 0	93
964 006 020 0	93
964 006 021 0	93
964 006 022 0	93
965 001 001 0	42
965 001 001 2	42
965 001 002 2	42
965 001 003 2	42
965 001 004 0	42
965 001 004 2	42
965 001 005 2	42
965 001 006 0	42
965 001 902 2	42
965 001 911 2	42, 51
965 050 001 0	42
965 100 002 0	42
970 051 102 0	99
970 051 107 0	99
970 051 111 0	99
970 051 114 0	99
970 051 124 0	99
970 051 126 0	99
970 051 127 0	99
970 051 128 0	100
970 051 129 0	100
970 051 131 0	100
970 051 132 0	100
970 051 136 0	100
970 051 137 0	100
970 051 150 0	100
970 051 151 0	100
970 051 154 0	100
970 051 156 0	100
970 051 157 0	100
970 051 158 0	100
970 051 159 0	100
970 051 162 0	100
970 051 163 0	100
970 051 164 0	100
970 051 165 0	100
970 051 169 0	100
970 051 171 0	100
970 051 172 0	100
970 051 176 0	100
970 051 177 0	100
970 051 179 0	100
970 051 181 0	100
970 051 182 0	100
970 051 183 0	100
970 051 190 0	100
970 051 191 0	100
970 051 192 0	100
970 051 193 0	100
970 051 194 0	100
970 051 204 0	101

Produktnummer	Seite
970 051 205 0	101
970 051 209 0	101
970 051 217 0	101
970 051 218 0	101
970 051 224 0	101
970 051 307 0	101
970 051 402 0	101
970 051 405 0	101
970 051 406 0	101
970 051 412 0	101
970 051 414 0	101
970 051 415 0	101
970 051 422 0	101
970 051 423 0	101
970 051 424 0	101
970 051 429 0	101
970 051 430 0	101
970 051 431 0	101
970 051 432 0	101
970 051 435 0	101
970 051 436 0	102
970 051 437 0	102
970 051 438 0	102
970 051 439 0	102
970 051 440 0	102
970 051 441 0	102
970 051 445 0	102
970 051 447 0	102
970 051 449 0	102
970 051 451 0	102
970 051 454 0	102
970 051 455 0	102
970 051 457 0	102
970 051 458 0	102
970 051 465 0	102
970 051 466 0	102
970 051 506 0	102
970 051 601 0	102
970 051 604 0	102
970 051 809 0	102
970 051 810 0	102
970 051 811 0	102
970 150 001 0	103
970 190 034 0	102
971 002 000 0	41
971 002 103 4	55
971 002 150 0	41
971 002 151 0	41
971 002 152 0	41
971 002 157 0	41
971 002 300 0	41
971 002 301 0	41
971 002 304 0	41
971 002 307 0	41
971 002 531 0	41
971 002 533 0	41
971 002 570 0	41
971 002 620 0	41
971 002 700 0	41

Produktnummer	Seite
971 002 701 0	42
971 002 805 0	55
971 002 900 0	55
971 002 902 0	55
971 002 910 0	55
971 002 911 0	55
971 002 912 0	55
973 001 010 0	35
973 001 013 0	35
973 001 016 0	35
973 001 018 0	35
973 001 020 0	35
973 001 021 0	35
973 001 030 0	35
973 001 031 0	35
973 001 032 0	35
973 001 210 0	35
973 001 211 0	35
973 001 220 0	35
973 001 221 0	35
973 002 070 0	41
973 002 402 0	41
973 002 520 0	41
973 002 521 0	41
973 002 535 0	41
973 002 538 0	41
973 002 539 0	41
973 003 000 0	35
973 003 002 0	35
973 003 006 0	35
973 003 007 0	35
973 003 008 0	35
973 003 010 0	35
973 006 000 0	35
973 006 001 0	35
973 006 003 0	35
973 009 001 0	41
973 009 002 0	41
973 009 006 0	41
973 009 007 0	41
973 009 010 0	41
973 009 013 0	41
973 009 015 0	41
973 009 120 0	41
973 009 300 0	41
973 011 000 0	35
973 011 001 0	35
973 011 002 0	35
973 011 004 0	35
973 011 006 0	35
973 011 007 0	35
973 011 008 0	35
973 011 009 0	35
973 011 010 0	35
973 011 011 0	35
973 011 021 0	35
973 011 022 0	35
973 011 023 0	35
973 011 024 0	35

Produktnummer	Seite
973 011 025 0	36
973 011 026 0	36
973 011 028 0	36
973 011 050 0	36
973 011 106 0	43
973 011 107 0	43
973 011 109 0	43
973 011 110 0	36
973 011 200 0	36
973 011 201 0	36
973 011 203 0	36
973 011 205 0	36
973 011 206 0	36
973 011 208 0	36
973 011 250 0	36
973 011 300 0	36
973 500 000 0	40
973 500 003 0	40
973 500 006 0	40
973 500 014 0	40
973 500 028 0	40
973 500 034 0	40
973 500 038 0	40
973 500 039 0	40
973 500 042 0	40
973 500 044 0	40
973 500 045 0	40
973 500 047 0	40
973 500 051 0	40
973 500 053 0	40
973 500 057 0	40
974 010 001 0	99
974 010 006 0	99
975 001 000 0	39
975 001 001 0	39
975 001 002 0	39
975 001 003 0	39
975 001 500 0	39
975 002 001 0	39
975 002 003 0	39
975 002 005 0	39
975 002 017 0	39
975 002 071 0	39
975 002 072 0	39
975 002 073 0	39
975 009 001 0	123
975 300 110 0	10
975 303 040 0	10
975 303 060 0	10
975 303 072 0	10
975 303 080 0	10
975 303 081 0	10
975 303 141 0	10
975 303 220 0	10
975 303 441 0	10
975 303 447 0	10
975 303 469 0	10
975 303 473 0	10
975 303 474 0	10

Produktnummer	Seite
975 303 474 7	10
975 303 503 0	10
975 303 504 7	10
975 303 531 2	116
W.EASY	125
259617	16
262625	120
280375	35

Benennung	Seite
3-Stellungszylinder	103
3/2-Wegeventil	85, 116, 117
4/2-Wegehahn	115, 117
4/3-Wegeventil	105, 117
ABS-Elektronik	45
ABS-Modul	60
Abschaltventil	107
ABS Elektronik Anhänger	46
ABS Magnetregelventil	48
Absperrhahn	115
ABS Relaisventil	48
ABS Sensor	49
ABS Systempaket	46
ALB, mech.	37
ALB, pneu.	38
ALB-Anhänger-Bremsventil	37, 39
ALB-Relais, mech.	37
ALB-Relais, pneu.	37, 38
Anhänger-Bremsventil	40, 41
Anhänger-Steuerventil	40, 41
Anpassungsventil	39
Anschlusskabel	15, 45, 47, 54, 56, 90, 110, 111, 115
Arbeitszylinder	113
ASR-Komponente	113
Autom. Entwässerungsventil	24
Axial Mini Sensor	49
Batteriebox ECAS	56, 88
Befestigung	88
Beipack	73
Bolzen	81
Bremsbacken mit Belag	81
Bremsgerät	42, 99
Bremskraftregler	36
Bremsscheibe	81
Bremsschlauch	123
Bremswertgeber	51
CAN Data Controller	60
Central Brake Unit	52
CompactTester	125
Diagnose	125
Diagnose Abonnement	125
Diagnose Interface	125
Diagnose Zubehör	125
Diagnose Zubehörkoffer	125
Display	109
Doppelabsperrventil	123
Doppelmembranzylinder	72, 72
Drehschieberventil	84
Dreiwegeventil	117
Drossel-Rückschlagventil	120
Druckbegrenzungsventil	20, 21
Druckluftreiniger	16
Druckminderventil	19, 21
Druckregelventil	21
Druckregler	10
Druckschalter	120
Drucksensor	60, 111, 121
Druckspeicher	107
Drucksteuerventil	116
Duomatic	96
E-APU	14
EBS Achsmodulator	52
EBS Anhänger-Steuerventil	54
EBS Anhängerbremsventil	55
EBS Anhängermodulator	55
EBS Elektronik	50
EBS Relaisventil	55
ECAD	11
ECAS Bedienbox	88, 90
ECAS Bedieneinheit	88
ECAS Elektronik	87
ECAS Magnetventil	88
ECAS Wegsensor	89
EDS Gebergerät	103
Einkammer-Bremszylinder	74
Elektronisches Luftfeder Modul	87
ELEX	56
Entlüftung	119
Entwässerungsventil	24
ESC- Elektronik	50
Federspeicherzylinder	74
Federungskörper	37
Fett	49, 123
Filter	119
Frostschützer	16
Frostschutzmittel	16
Frostschutzpumpe	16
Gaspedal	42
Gegengewicht für IVTM Radmodule	109
Geräuschdämpfer	116
Gestänge	84, 89
Gestängesteller	74
Getriebesteller	103
Griff	97
Handbremsventil	31, 31, 32, 33
Handbremsventil, hydr.	108
Hauptzylinder	99
Hebel	89
Heizung	15
Infomaster	46
IVTM	109
IVTM ECU	109
IVTM Radmodul	109
IVTM Zubehör	109
Kabel	111
Kabelsatz	110

Benennung	Seite
Kartusche	15
Klemmbuchse	49
Klima-Elektronik	105
Klima-Wasserventil	105
Kolben-Zylinder	74
Kompakteinheit	42
Kompressor (Einzylinder)	7, 8
Kompressor (Zweizylinder)	8, 9
Kompressor-Aggregat	9
Kontakt	60, 97
Konverter	111
Kunststoffrohr	122
Kupplungskopf	95, 96
Kupplungsverstärker	99, 101, 102, 102
Lampe	60
Last-/Leer-Ventil	43
Leerkupplung	96
Leitungsfilter	96
Liftachssteuerventil	85
Löseventil	43
Luftaufbereitungseinheit	14
Luftbalg	91
Luftbalg-Ventil, CALM	93
Luftbehälter	23, 85
Luftfeder	91
Luftfederventil	83
Luftsteuereinheit	123
Lufttrockner (Einkammer)	11, 13
Lufttrockner (Zweikammer)	13
Magnet	118
Magnetventil	105, 118
Manometer	123, 125
Membran	73
Membranzylinder (Nocken)	61
Membranzylinder (Scheibenbremse)	64
Membranzylinder (Spreizkeil)	63
Membranzylinder (Vorspann)	42
Messeinrichtung	125, 125
Motorwagen-Bremsventil	27, 27, 29, 30
Motorwagenbremsventil, hydr.	107
Nachstellung	81
Niet	81
Park-Löse-Sicherheitsventil (PREV)	55
Parkdose	97
Pedaleinheit	42
PEM (Pneumatic Extension Module)	55
Pneumatisches Wegeventil	117
PremiumFlex	97
Proportional Relaisventil	53
Proportionalventil	53, 104
Prüfkoffer	125
Prüfschlauch	125
Prüfstand	125
Reduzierventil	43
Reifenfüllschlauch	123
Relais	121
Relaisventil	21, 35, 36, 43
Reparatureinheit	42, 81, 96, 103
Reparatursatz	9, 15, 42, 46, 81, 103
Rohr	109
Rohr-Verlängerung	73
Rückschlagventil	116, 119
Schalter	120
Scheibenbremsbelag	81
Scheibenbremse	77, 78, 79, 80, 80
Schild	38, 55, 60
Schnellkupplung	96
Schnelllöseventil	39
Sensor-Set	49
Set	24, 41, 46, 48
Sicherheitsventil	16
SmartBoard	56
Spannband	24, 73
Spreizvorrichtung	81
Steckdose	97
Stecker	60, 97
Stoßdämpfer	92
Stoßdämpfer (Kabine)	92
TailGUARD Sensor	111
TASC	84
TCE ECU	90
Temperatursensor	105
Trailer CAN Repeater	56
Trailer CAN Router	56
Trailer Immobilizer PUK	56
Trailer Telematic Unit	111
TRC	56
Tristop-Zylinder (Nocken)	65
Tristop-Zylinder (Scheibenbremse)	69
Tristop-Zylinder (Spreizkeil)	68
Trockenmittelbehälter	15
Trommelbremse	80
Tür-Elektronik	105
Tür-Sensor	105, 111
Türventil	105
Türzylinder	105
Überlast-Schutzventil	36
Überströmventil	18
Ultraschall-Sensor	56, 90
Unterstation	105
Vakuumpumpe	10
Ventilmagnet	118
Verschleißindikator	81
Vierkreis-Schutzventil	17
Wasserabscheider	16
Wendelflex	97

Benennung	Seite
Wendelkabel	97
Werkzeug	125
Werkzeug Set	81
Zweiwegeventil	116
Zylinderkopf	7, 8

Online-Produktdatenbank INFORM

Mit der Online-Produktdatenbank INFORM im Internet haben Sie einen komfortablen Zugang zur kompletten technischen Dokumentation wie Produktdatenblätter, Angebotszeichnungen, Umschlüsselungen, Fahrzeug-Applikationen, Reparaturinformationen und Verkabelungspläne. Diese Informationen sind mit den entsprechenden Produktnummern verknüpft.

– Gehen Sie im Internet auf unsere Homepage www.wabco-auto.com
– Klicken Sie im Bereich Schnellzugriff auf den Link INFORM.

Technische Druckschriften in vielen Sprachen

Die technischen Publikationen beschreiben die Funktionen der Systeme und Komponenten sowie die Installation, Nachrüstung und Diagnose.

Alle Broschüren sind im PDF-Format in der Produktdatenbank INFORM verfügbar. Für gedruckte Exemplare sprechen Sie bitte Ihren WABCO Partner an. Nachfolgend finden Sie einige Beispiele der technischen Publikationen.

Systembeschreibungen
- Systeme und Komponenten in Nutzfahrzeugen
- ECAS für Anhängefahrzeuge / Systembeschreibung
- Druckluftbremsausrüstungen für Anhängefahrzeuge
- Trailer EBS / Systembeschreibung
- EBS Motorwagen
- VCS II / ABS für Anhängefahrzeuge

Kataloge
- Stoßdämpfer für Nutzfahrzeuge
- Luftfedern für Nutzfahrzeuge
- Verschraubungsliste
- Ersatzteile für Radbremsen in Nutzfahrzeugen

Montage-/Wartungsanleitungen
- Allgemeine Reparaturanleitung
- Service- und Wartungshinweise
- Wartungsanleitung für Scheibenbremsen
- Wartungsanleitung für Trommelbremse

Diagnose
- Diagnose / Hardware, Software

Poster
- Trailer EBS E
- VCS II
- Ersatzteilkonzept für Druckluft-Scheibenbremsen

Preislisten
- Währungen: EUR, GBP, CHF, NOK, SEK, DKK

Ihr direkter Kontakt zu WABCO

Zusätzlich zu unseren Online Services stehen geschulte Mitarbeiter in unseren WABCO Kunden Centern für Sie bereit, um Ihre technischen oder kaufmännischen Fragen umgehend zu beantworten.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Unterstützung benötigen:
- Finden des richtigen Produktes
- Diagnose Support
- Training
- System Support
- Auftragsverwaltung

Ihre lokalen Ansprechpartner finden Sie im Internet auf www.wabco-auto.com. Klicken Sie auf den Link „Service & Support“.

WABCO University

Die WABCO University bietet Ihnen Training, Weiterbildung und Beratung. Wir wollen unser Wissen und unsere Erfahrung weitergeben und Ihnen mit praxistauglichen Fertigkeiten und Kenntnissen helfen, Ihren eigenen Erfolg zu sichern.

Technisches Training

Zunehmend komplexere Systeme in Nutzfahrzeugen erfordern umfangreiches technisches Wissen der Mitarbeiter von Fachwerkstätten und Teilehandel.

Das technische Training der WABCO University vermittelt Aufbau, Wirkungsweise sowie die Prüfung, Einstellung und Diagnose von Druckluft-Bremsanlagen und verschiedenen Systemen in Nutzfahrzeugen.

- Sicherheits- und Fahrsicherheitstrainings
- Grundlagen Bremse / Elektrik im Nutzfahrzeug
- Anti-Blockier-System ABS
- Elektronisch geregeltes Bremssystem EBS
- Elektronisch geregelte Luftfederung ECAS
- Omnibus-Systemlehrgänge (KOM)
- Trailer Central Electronic (TCE)
- Reifendruck-Überwachungssystem IVTM

Business Training

WABCO bietet auch Programme an, die den geschäftlichen Bereich abdecken und fachliche und soziale Kompetenzen in Verkauf, Management und Mitarbeiterführung vermitteln.

Alle Trainings und Module bieten wir auch als maßgeschneiderte firmeninterne Maßnahme an.

- PC Wissen für die Praxis
- Verkaufstraining
- Telefontraining – effektiv telefonieren
- Verhandlungstechniken
- Selbst- und Zeitmanagement

E-Learning

Ohne Anreise und Hotel

Wir bieten Ihnen Training online. Damit können Fahrzeiten und Reisekosten entfallen.

Sie sind als Schulungsteilnehmer weder an einen Zeitplan gebunden, noch müssen Sie alle Lerninhalte in einem Stück durcharbeiten. Bestimmen Sie Ihre Lernzeiten und Lerngeschwindigkeit selbst. Sie können das einmal gestartete Training jederzeit unterbrechen, bekannte Themen überspringen oder ganze Module wiederholen. Mit kleinen Tests in jedem Kapitel prüfen Sie selbst Ihren Lernerfolg.

WABCO E-Learning kommt über das Internet zu Ihnen. Wir sprechen hier von WBT: Web Based Training. Sie benötigen also einen Computer mit Internetzugang.

Registrieren Sie sich in dem E-Learning Center unter http://wbt.wabco.info. Hier können Sie eine Demo-Version des Kurses starten oder einen Kurs mittels Kreditkarte buchen. Alternativ kann der Kurs auch über den Handel gekauft werden.

Das WABCO E-Learning nutzt alle Vorzüge des rechnergestützten Lernens: Sie werden Schritt für Schritt durch den Kurs geführt. Lerninhalte sind praxisgerecht und gut strukturiert dargestellt und über eine einfache Navigation leicht zu erreichen. In vielen Animationen werden technische Funktionen und Zusammenhänge wirklichkeitsnah dargestellt.

- Trailer EBS E
- VCS II
- ECAS
- IVTM
- Grundlehrgang „Drucklunftbremsanlage“
- Scheibenbremse

Service & Beratung

WABCO nutzt eigene konkrete Erfahrungen und detailliertes Wissen im Bereich der Nutzfahrzeugindustrie, um Kunden und Partnern eine praktische und umsetzbare Beratungsleistung anzubieten. Dabei kann es um Personal- und Organisationsentwicklung oder auch um die allgemeine Optimierung der Geschäftsproduktivität gehen.

- Six Sigma Ausbildungsprogramm
- Team Management System (TMS)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet auf unserer Homepage

www.wabco-university.com

Nutzen Sie für Informationen zu Angeboten und Trainings auch den folgenden Kontakt per E-Mail:
university@wabco-auto.com

Bitte prüfen Sie beim Kauf eines WABCO Produkts, ob es die typischen WABCO Produktkennzeichnungen (besonders auf Verpackung, Aufklebern und Typenschild) aufweist, die belegen, dass es sich um ein WABCO Originalteil handelt. Bitte wenden Sie sich im Zweifelsfall an WABCO oder Ihren WABCO Vertriebspartner.

WABCO Vehicle Control Systems (NYSE: WBC) ist einer der weltweit führenden Anbieter für Sicherheits- und Regelsysteme für Nutzfahrzeuge. Seit mehr als 140 Jahren ist WABCO federführend in der Entwicklung von elektronischen, mechanischen und mechatronischen Technologien für Brems-, Stabilitäts-, Federungs- und automatische Antriebssysteme für schwere Nutzfahrzeuge. Zu unseren Kunden gehören die führenden Lkw-, Anhänger- und Bushersteller der Welt. WABCO hat seinen Hauptsitz in Brüssel, Belgien.

www.wabco-auto.com

© 2011 WABCO All rights reserved 815 020 170 3 / 10.2011

Händlerstempel

WABCO